SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Manual do Usuário

PL-42S4S

Este dispositivo é um equipamento digital classe B.

Informações importantes sobre a garantia com relação à visualização no formato da TV

Os monitores PDP formato wide screen (16:9, relação de largura x altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion (de movimento total) no formato wide screen.

As imagens exibidas na tela devem estar no formato wide screen 16:9, ou no formato expandido para preencher a tela, se o modelo oferecer esse recurso e se as imagens estiverem em movimento constante.

A exibição de gráficos e imagens paradas na tela, como as barras pretas laterais nas programações e vídeos da TV em formato padrão não expandido deve limitar-se a não mais de 5% do total de visualizações na TV por semana.

Além disso, a visualização de outras imagens e textos parados, como relatórios da bolsa de valores, displays de vídeo game, logotipos de estação, web sites ou gráficos e padrões de computadores deve ser limitada em todos os aparelhos de TV, conforme descrição mencionada acima. ***A exibição de imagens paradas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular dos monitores de plasma e, conseqüentemente, problemas de imagens fantasmas permanentes na tela.***

Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo filmes em tela cheia, e não imagens paradas ou barras escuras.

Nos modelos de monitores que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia.

Esteja atento à seleção e duração de formatos de TV utilizados para visualização.

O desgaste irregular do monitor PDP como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada Samsung.

Instruções ao usuário

Retenção da imagem na tela

Não exiba uma imagem congelada (como em um vídeo game) no painel do display de plasma por mais de alguns minutos, pois isso pode causar retenção da imagem na tela.

Essa retenção de imagem também é conhecida como "queima da tela".

Para evitar essa retenção, consulte a página 36 deste manual para reduzir o nível de brilho e contraste na tela, ao exibir uma imagem congelada.

Altitude

O monitor não funcionará normalmente em altitudes acima de 1981 m.

Calor sobre a TV PDP

O lado superior do produto pode estar quente após longos períodos de uso, pois o calor se dissipa do painel através do orifício de ventilação na parte superior do produto.
Isto é normal e não indica defeito ou falha no funcionamento do produto.
No entanto, as crianças devem ser instruídas a não tocar a parte superior do produto.

O produto emite "estalidos"

Um "estalido" pode ocorrer quando o produto contrai ou expande devido a uma mudança no ambiente circunjacente, como na temperatura ou umidade. Isso é normal e não representa defeito do aparelho.

Defeitos na célula

O monitor utiliza um painel que consiste em 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels, que requer uma tecnologia sofisticada em sua produção. No entanto, pode haver alguns pixels mais claros ou escuros na tela. Esses pixels não causam impacto na performance do produto.

Evite operar a TV em temperaturas abaixo de 5°C

Uma imagem congelada, quando exibida por muito tempo, pode causar danos permanentes no Painel PDP.

Assistir à TV PDP no formato 4:3 por muito tempo pode deixar indícios das margens exibidas à esquerda, direita ou centro da tela; isso é causado pela diferença de emissão de luz na tela.
A reprodução de um DVD ou o uso de um console de jogo pode causar um efeito semelhante na tela. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não são cobertos pela Garantia.

Imagem persistente na tela.

A exibição de imagens congeladas de vídeo games e PCs por um certo período pode produzir imagens persistentes parciais.
Para impedir esse efeito, reduza o "brilho" e o "contraste" ao exibir imagens congeladas por um período longo.

Garantia

A garantia não cobre defeitos causados por retenção de imagens.
A queima de tela não está coberta pela garantia.

Sumário

Informações gerais

Seu novo monitor de plasma 6
Botões do controle remoto 8
Como montar a base 10

Conexões

Conectando as antenas VHF e UHF 12
Conectando uma TV a cabo 13
Conectando um VCR.....15
Conectando uma Camcorder 16
Conectando um DVD Player.....17
Conectando um receptor de DTV 18

Operação

Ligando e desligando o monitor 20
Recurso Plug & Play 22
Memorizando os canais 25
Ajustando o controle remoto 30
Visualizando uma fonte de sinal externo 32

Controle da imagem

Personalizando a imagem 36
Utilizando os ajustes automáticos de imagem 37
Selecionando a tonalidade da cor 38
DNIe (Digital Natural Image engine).....39
Alterando o tamanho da tela 40
Congelando a imagem 42
Visualizando o PIP (Picture-in-Picture) 43
Selecionando uma fonte de sinal (antena ou cabo) para PIP 48
Ajustando o modo Meu Controle de Cor 50

Controle de som

Personalizando o som 56
Utilizando os ajustes automáticos de som 57
Selecionando uma trilha sonora de Som multicanal (MTS).....58
Usando o Volume automático.....59
Ajustando o TruSurround XT.....60
Ouvindo o som da subimagem (PIP) 61
Selecionando o Mudo interno 62

Controle de canais

Sintonização fina dos canais 64
LNA (Amplificador de baixos ruídos) 65

Conectando um PC e Operação

Conectando um PC.....68
Ajustando a tela do PC 72
Alterando a posição da imagem 73
Ajuste da qualidade da imagem 74
Informações 77

Ajuste da hora

Ajustando o relógio 80
Ajustando o Sleep Timer 81
Ajustando os timers.....82

Descrição das funções

Selecionando o idioma do menu 86
Redução do ruído digital 87
Selecionando o modo Filme.....88
Usando a Opção Otimização da intensidade da cor 89
Ajustando o som da melodia 90
Ajustando o Blue Screen (tela azul).....91
Ativando o bloqueio para criança 92
Visualizando Closed Captions 93

Apêndice

Solução de problemas 96
Cuidados e manutenção 97
Especificações 98

Nota

- As informações contidas neste Manual do Usuário estão sujeitas a alterações para melhorar a performance do produto, sem aviso prévio, e variam dependendo da versão do software da TV PDP e de condições regionais.

SAMSUNG

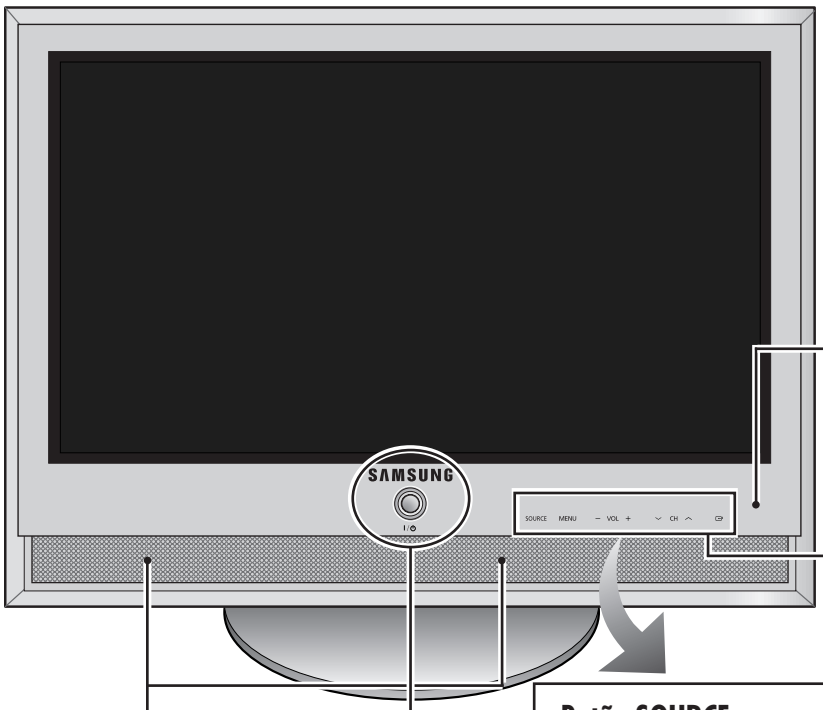
DISPLAY DE PLASMA

Informações Gerais

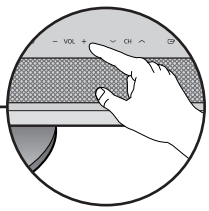
Seu novo monitor de plasma 6
Botões do controle remoto 8
Como montar a base 10

Seu novo monitor de plasma

Painel frontal



Receptor de sinal do controle remoto
Aponte o controle remoto para este ponto no monitor PDP.



Botões TOUCH
Toque nos nomes impressos de cada botão, operando-o com o dedo.

Alto-falantes

I / ⏻
Pressione para ligar e desligar o monitor PDP.

Indicador de energia
- Desligado: Azul
- Ligado: Desligado

Botão SOURCE
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO1, S-VIDEO2, COMPONENT1, COMPONENT2, PC e DVI).

Botão MENU
Exibe o principal no menu da tela.

Botão VOL(+,-)
Pressione para aumentar ou diminuir o volume. Também utilizado para selecionar ou ajustar itens no menu de tela.

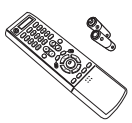
Botão CH(∧,∨)
Pressione CH∧ ou CH∨ para alterar os canais.
Ele também é usado para mover para cima ou para baixo no menu na tela.

Botão ENTER(↵)
Pressione para confirmar uma seleção.

Verificando os acessórios

Depois de desembalar o seu monitor, verifique se possui todas as peças ilustradas aqui.
Se qualquer peça estiver ausente ou danificada, telefone para o revendedor.

Manual do Usuário


Controle remoto / pilhas AAA (BN59-00377G)

Núcleo de ferrite para o cabo (3EA) (3301-001201)

Cabo de força (3903-000195)

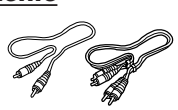
Cabo da antena (BN39-00333A)

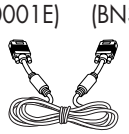
Núcleo de ferrite para o cabo de força (3301-001110)

Vendido separadamente

Cabo S-VIDEO (AA39-40001E)

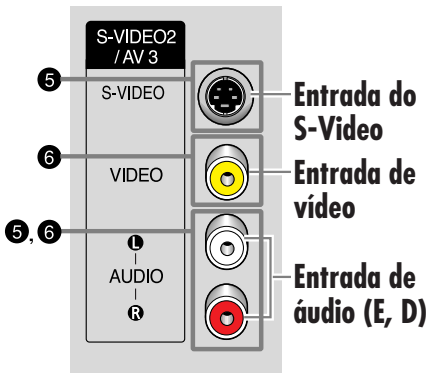
Cabo de DVI (BN39-00072A)


Cabos componentes (RCA) (AA39-00033A)


Cabo de PC (AA39-00288A)

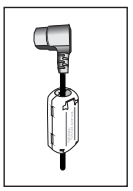
Cabo de áudio do PC (BH39-00120A)

Lateral da TV

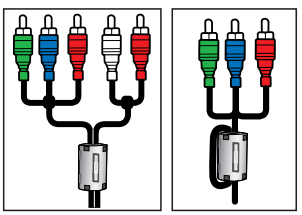


Núcleos de ferrite

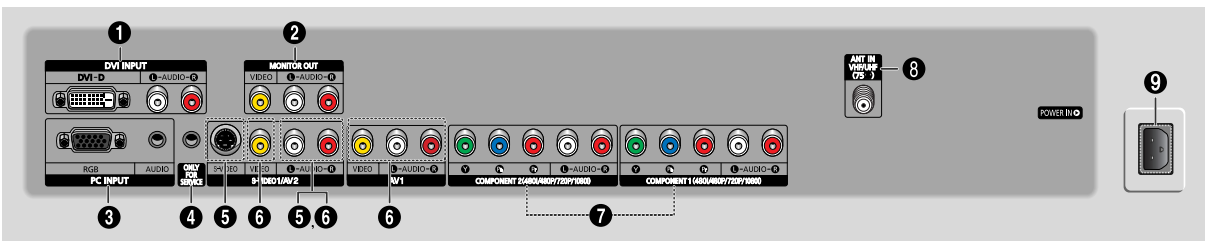
Os núcleos de ferrite são usados para atenuar sinais indesejados.
Ao conectar os cabos, prenda um desses núcleos de ferrite ao cabo junto ao conector.



Quando você conecta o cabo ao COMPONENT1, COMPONENT2 e AV lateral, encaixe o núcleo de ferrite perto do conector e feche o clipe para fixá-lo.
Você pode encaixar um núcleo de ferrite em mais de um cabo.
Se a espessura do cabo não permitir uma fixação firme, enrole-o no núcleo de ferrite antes de fechá-lo (conforme a ilustração).



Painel traseiro



❶ DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)
Para conectar o jaque de vídeo digital e saída de áudio do dispositivo à saída de DVI.

❷ MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Saídas para dispositivos externos.

❸ PC INPUT (RGB / AUDIO)
Para conectar ao jaque de saída de vídeo e áudio do PC.

❹ ONLY FOR SERVICE
Conector somente para manutenção.

❺ S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 ou S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)
Entradas de vídeo e áudio para dispositivos externos com uma saída S-Video, como camcorder ou VCR.

❻ AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)
Entradas de vídeo e áudio para dispositivos externos, como camcorder ou VCR.

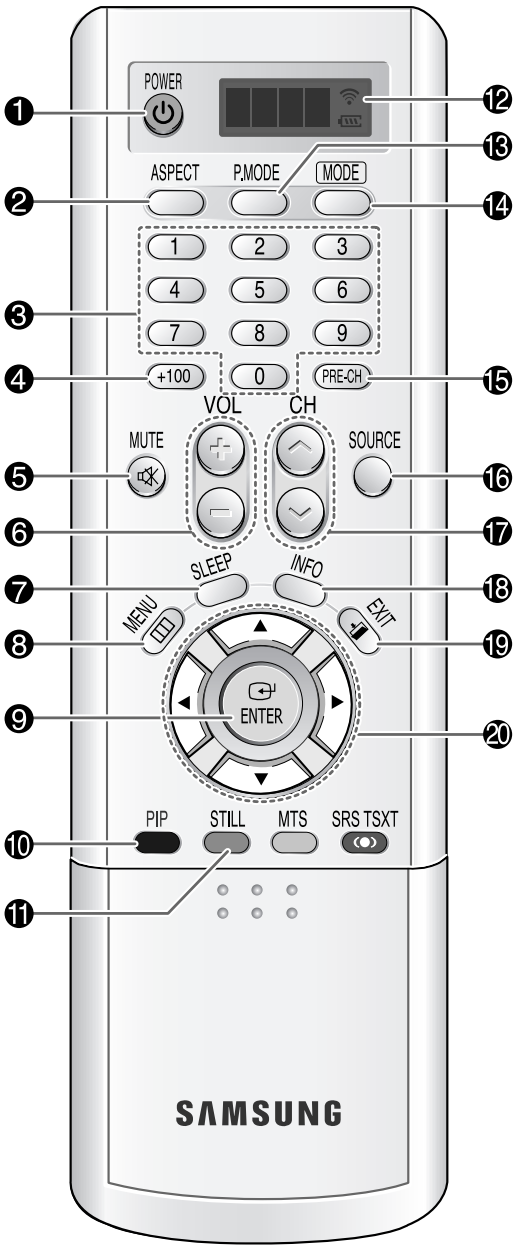
❼ COMPONENT1, COMPONENT2
Entradas de vídeo ($Y/P_b/P_r$) e áudio (L-AUDIO-R) para o Componente.

❽ ANT IN VHF/UHF (75Ω)
75Ω Conector coaxial para a antena/rede do cabo.

❾ POWER IN
Para conectar o cabo de força.

Botões do controle remoto

Controle remoto



❶ Botão POWER
Liga e desliga o monitor.

❷ Botão ASPECT
Pressione para alterar o tamanho da tela.

❸ Botões dos números

❹ Botão +100
Pressione para selecionar os canais acima de 100. Por exemplo, para selecionar o canal 121, pressione "+100", depois pressione "2" e "1".

❺ Botão MUTE
Pressione para remover o som do monitor.

❻ Botões VOL (Volume)
Utilize para ajustar o volume.

❼ Botões SLEEP
Pressione para selecionar um intervalo de tempo pré-ajustado para desligamento automático.

❽ Botão MENU
Exibe o principal no menu da tela.

❾ Botão ENTER
Confirma a seleção.

❿ Botão PIP
Ativa o picture-in-picture.

⓫ Botão STILL
Pressione para pausar a tela atual.

⓬ Display LCD
Quando você pressiona um botão, '' é exibido junto ao modo selecionado (TV, VCR, CATV, DVD ou STB) e o status da carga da pilha do remoto.

⓭ Botão P.MODE
Ajusta a imagem do monitor, selecionando um dos ajustes de fábrica pré-ajustados (ou seleciona seus ajustes de imagem personalizados).

⓮ Botão MODE
Seleciona um dispositivo para ser controlado pelo controle remoto Samsung (isto é, VCR, Cabo, DVD players ou STB). Se você alterar o modo, o novo modo é temporariamente exibido no LCD.

⓯ Botão PRE-CH
Sintoniza os canais anteriores.

⓰ Botão SOURCE
Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO1, S-VIDEO2, COMPONENT1, COMPONENT2, PC e DVI).

⓱ Botões CH (Canal)
Utilize para trocar de canal.

⓲ Botão INFO
Pressione para exibir as informações na tela do monitor.

⓳ Botão EXIT
Pressione para sair do menu.

⓴ Botões Para cima/Para baixo Esquerda/Direita
Controle o cursor no menu.

㉑ Botão SRS TSXT
Seleciona o modo TruSurround XT.

㉒ BOTÃO MTS
Pressione para selecionar estéreo, mono, ou Programa de Áudio separado (transmissão SAP).

㉓ BOTÃO AUTO PROG.
A TV exibe automaticamente todos os canais disponíveis e os armazena na memória.

㉔ Botão ADD/DEL
Pressione para adicionar ou excluir canais da memória da TV.

㉕ Botão DNIe
Ativa o DNIe (Digital Natural Image engine).

㉖ BOTÃO CAPTION
Controla o decodificador da legenda.

㉗ BOTÃO SET
Usado durante a configuração deste controle remoto da Samsung, para que funcione a compatibilidade com outros dispositivos (VCR, Decodificador e DVD).

㉘ Botões de controle PIP

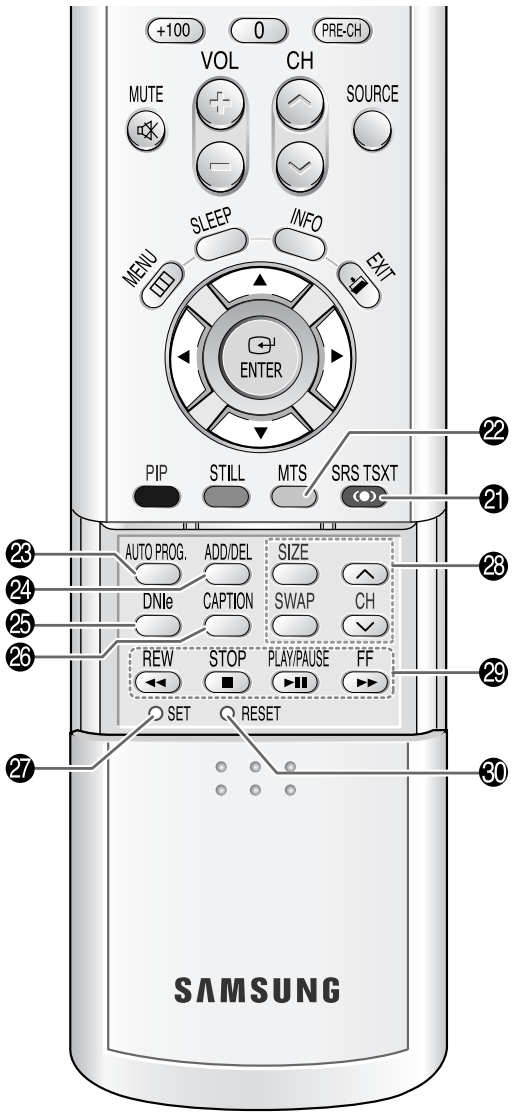
SIZE : Pressione para aumentar, reduzir ou duplicar a janela PIP.

SWAP : Altera o sinal de vídeo atualmente exibido na tela principal com o sinal na janela PIP.

CH∧,∨ : Exibe os canais disponíveis em seqüência (Estes botões mudam os canais somente na janela PIP.)

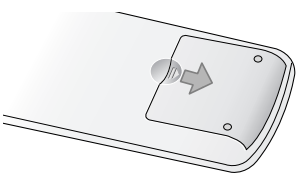
㉙ Botões de controle VCR, DVD
Controla as funções da fita de VCR ou do disco de DVD: Stop, Rewind, Play/Pause, Fast Forward.

㉚ Botão RESET
Se o seu controle remoto não estiver funcionando adequadamente, retire as pilhas e pressione o botão RESET durante 2~3 segundos. Recoloque as pilhas e tente utilizar o controle remoto novamente.

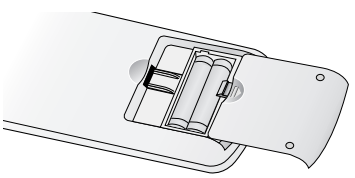


Como instalar as pilhas no controle remoto

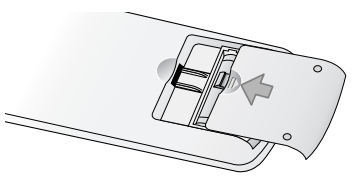
1 Deslize a tampa traseira para abrir o compartimento da pilha no controle remoto.



2 Coloque duas pilhas de tamanho AAA. Certifique-se de combinar os pólos "+" e "–" das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.



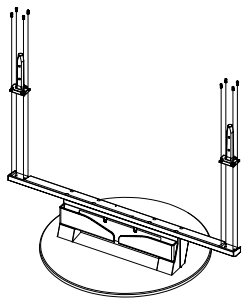
3 Deslize a tampa de volta para sua posição.



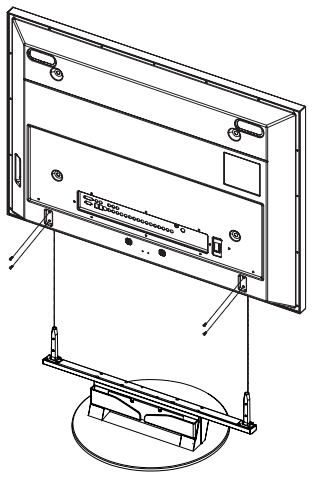
Faixa de operação do controle remoto.
Você pode usar o seu controle remoto dentro de uma distância de 6,9m e um ângulo de 30 graus, nos lados esquerdo e direito do receptor do controle remoto do monitor.

Como montar a base

1 Monte dois pinos de suporte com a base e prenda firmemente os dois lados dos pinos de suporte, usando os 8 parafusos fornecidos.



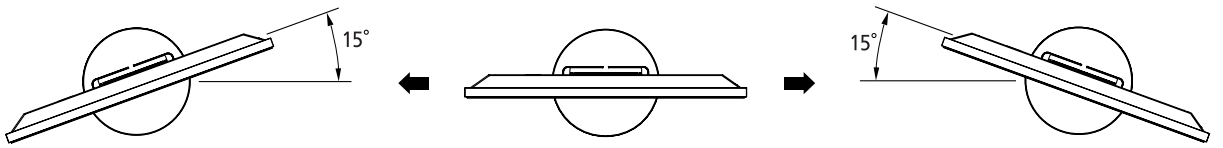
2 Monte o monitor PDP na base e prenda-o firmemente, usando os 4 parafusos fornecidos.



Aviso

Prenda firmemente a base do monitor antes de movê-lo, pois ela pode cair e causar sérios danos.

3 É possível regular o ângulo do PDP até 15 graus para a esquerda/direita. (dependendo do modelo)



➤ Duas ou mais pessoas devem levantar o monitor. Nunca deite o monitor no chão para evitar danificar a tela. Sempre armazene o monitor em pé.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Conexões

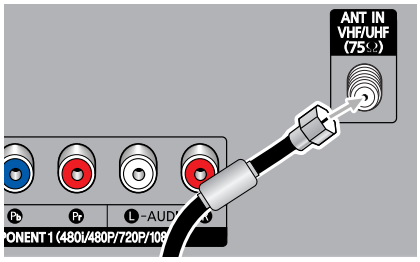
Conectando as antenas VHF e UHF 12
Conectando uma TV a cabo 13
Conectando um VCR 15
Conectando uma Camcorder 16
Conectando um DVD Player 17
Conectando um receptor de DTV 18

Conectando as antenas VHF e UHF

Antenas com cabo condutor redondo de 75-ohm

Se a aparência da sua antena for esta: ela possui um cabo condutor redondo de 75-ohm.

1 Encaixe o cabo da antena no terminal VHF/UHF no monitor.
Utilize o cabo da antena, um acessório incluído na embalagem do produto.

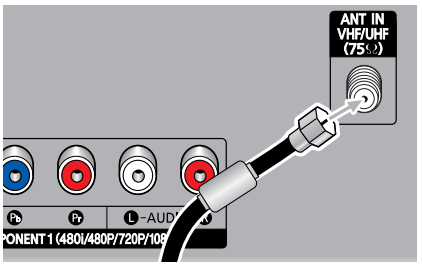


Conectando uma TV a cabo

É possível conectar sistemas de cabos diferentes ao monitor, incluindo cabos sem um decodificador e cabos com um decodificador que decodifique alguns ou todos os canais.

Cabo sem um decodificador

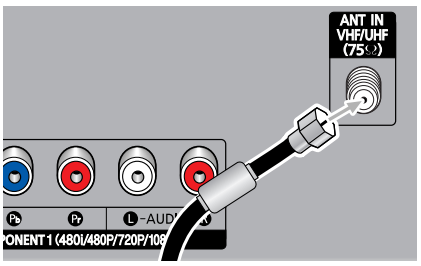
1 Encaixe o cabo de entrada no terminal VHF/UHF no monitor.
Utilize o cabo da antena, um acessório incluído na embalagem do produto.



Cabeamento com um decodificador que decodifica todos os canais

1 Localize o cabo conectado ao terminal ANTENNA OUT no decodificador. Este terminal pode ser identificado "ANT OUT", "VHF OUT" ou simplesmente, "OUT."

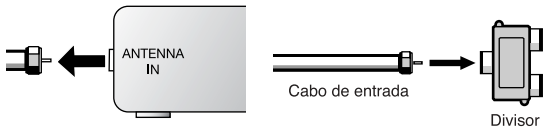
2 Conecte o cabo ao terminal VHF/UHF no monitor.
Utilize o cabo da antena, um acessório incluído na embalagem do produto.



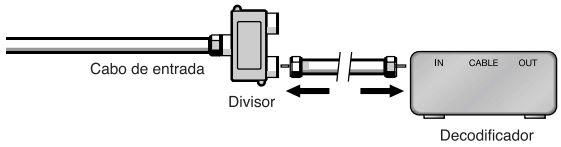
Cabeamento com um decodificador que decodifica alguns (mas não todos) os canais

Para concluir esta conexão, você precisará de um divisor de duas vias, um interruptor RF (A/B) e quatro cabos coaxiais (que podem ser comprados em um revendedor da Samsung ou em qualquer loja de eletrônicos).

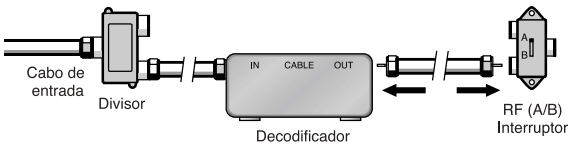
1 Localize e desconecte o cabo conectado ao terminal ANTENNA IN do decodificador.
Este terminal pode ser identificado "ANT IN", "VHF IN" ou simplesmente, "IN." Conecte este cabo ao divisor de duas vias.



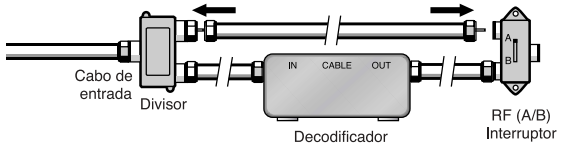
2 Conecte um cabo coaxial entre o terminal OUTPUT do divisor e o terminal IN do decodificador.



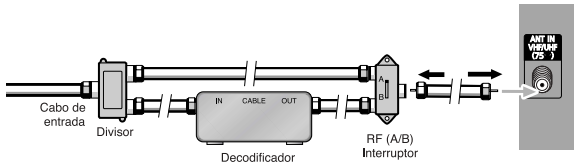
3 Conecte um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no decodificador e o terminal B–IN no interruptor RF (A/B).



4 Conecte o outro cabo coaxial entre o terminal OUT no divisor e o terminal A–IN no interruptor RF (A/B).



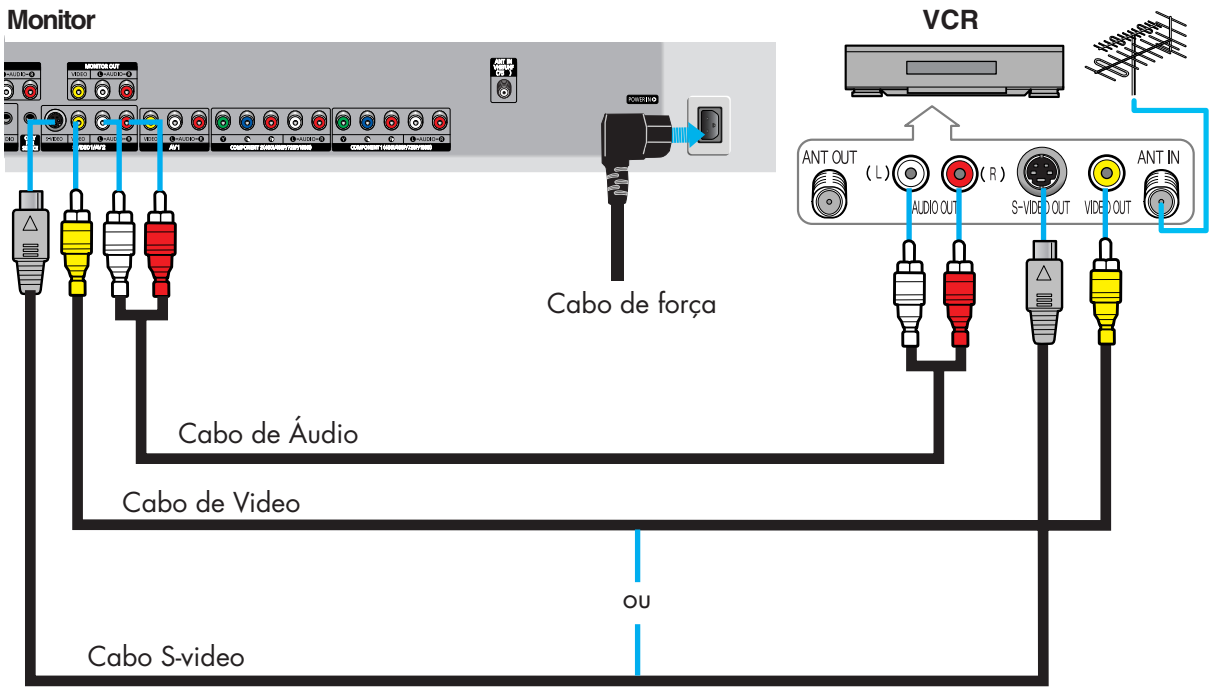
5 Conecte o último cabo coaxial entre o terminal OUT do interruptor RF (A/B) e o terminal VHF/UHF no monitor.



Após ter feito essa conexão, ajuste o interruptor A/B na posição "A" para a visualização normal. Ajuste o interruptor A/B na posição "B" para visualizar os canais codificados.
(Ao ajustar o interruptor A/B em "B", você precisará sintonizar o Set-Top Box com o canal de saída do decodificador, normalmente canal 3 ou 4.)

Conectando um VCR

Conectando um VCD ao jaque de Vídeo ou S-Video/Áudio



Como conectar

Conecte os cabos de Vídeo/Áudio entre os jaques VIDEO ou S-VIDEO / L - AUDIO no monitor e os jaques de saída VIDEO ou S-VIDEO / L - AUDIO - R no VCR. (Nota: Para um vídeo de qualidade superior, você pode usar um cabo S-Video.)

Nota

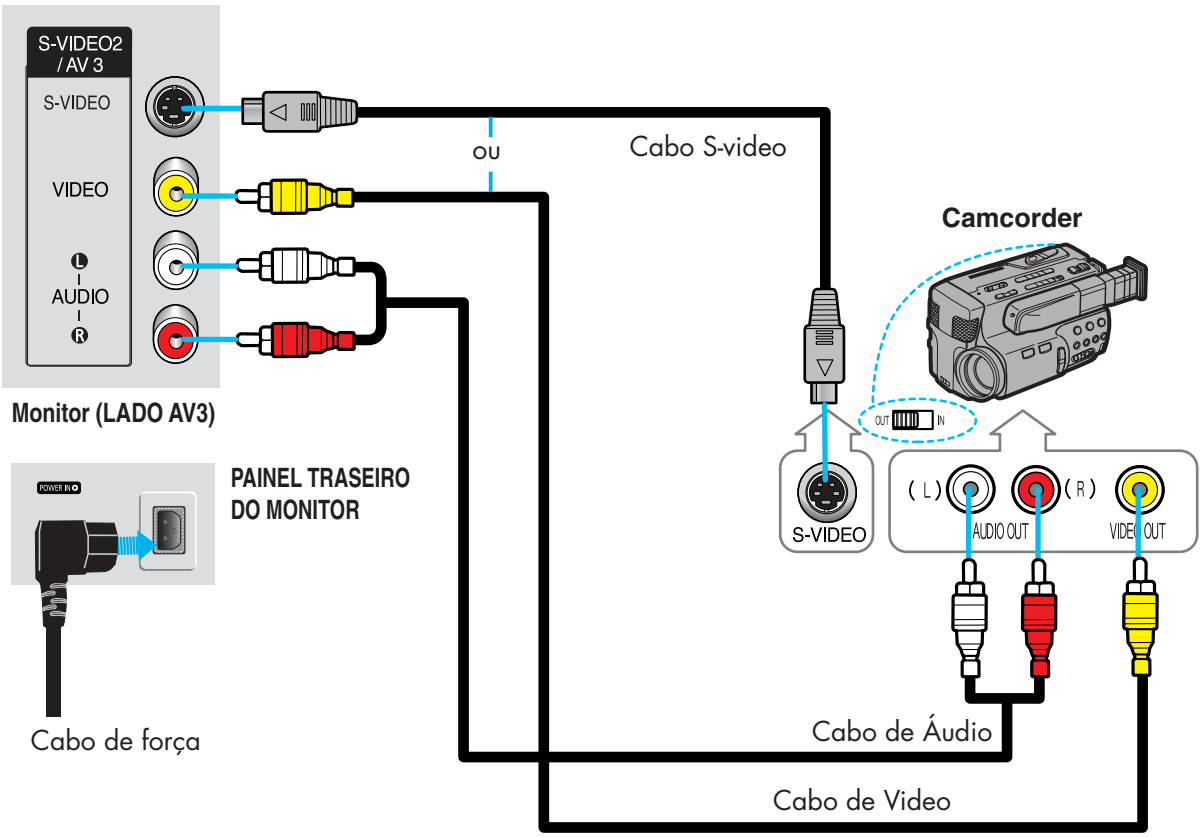
- Não deixe de combinar os terminais de entrada e os jaques de cabos codificados por cores.

Reprodução de fitas de vídeo:

1. Ligue o seu monitor.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar “Video(AV1, AV2 ou AV3)” ou “S-Video(S-VIDEO1 ou S-VIDEO2)”.
3. Ligue o seu VCR, insira uma fita e pressione o botão PLAY.

Conectando uma Camcorder

Visualizando fitas da camcorder



Como conectar

Conecte o cabo de Vídeo/Áudio entre os jaques VIDEO ou S-VIDEO / L - AUDIO - R no monitor e os jaques de saída VIDEO ou S-VIDEO / AUDIO no camcorder. (Nota: Para um vídeo de qualidade superior, você pode usar um cabo S-VIDEO.)

Nota

- Não deixe de combinar os terminais de entrada e os jaques de cabos codificados por cores.

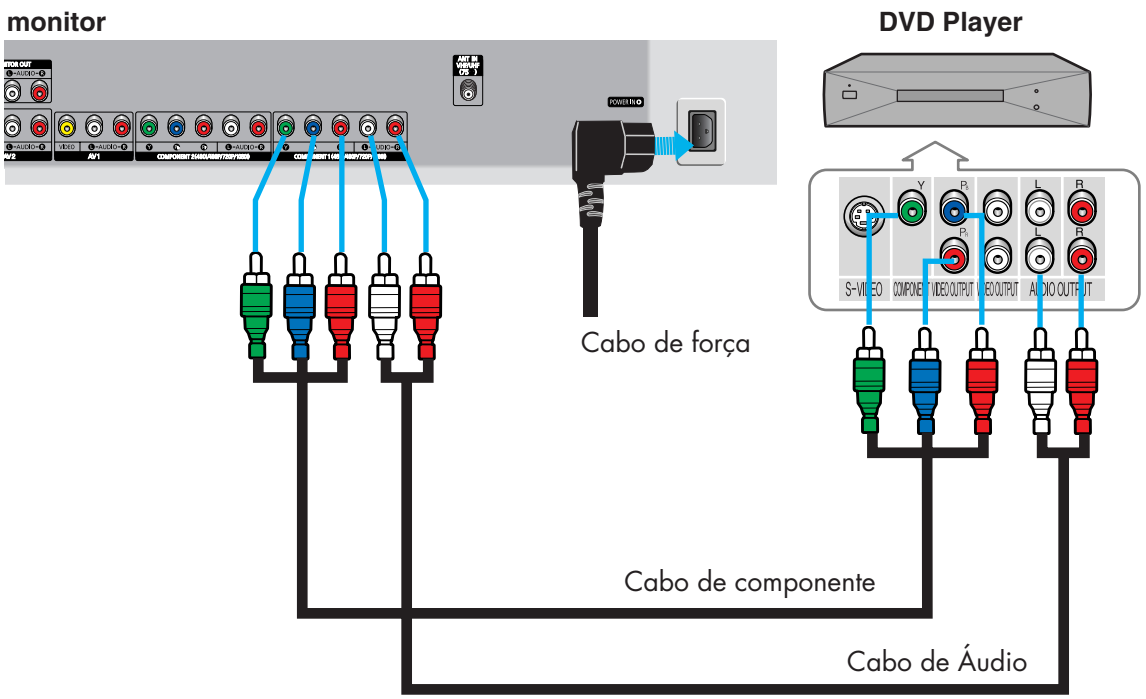
Visualizando as fitas

1. Ligue o seu monitor.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "Video(AV1, AV2 ou AV3)" ou "S-VIDEO (S-VIDEO1 ou S-VIDEO2)".
3. Ligue a sua camcorder e ajuste-a para o Modo Video. (Para obter detalhes, consulte o Manual do usuário da sua camcorder.)
4. Posicione a chave IN/OUT da sua camcorder em OUT.
5. Insira a fita na camcorder e pressione o botão PLAY.

Conectando um DVD player (480i, 480p)

Este monitor exibe a imagem otimizada no modo 720p.

Assistindo ao DVD



Como conectar

1. Conecte um cabo de vídeo entre os jaques de entrada Y, Pb, Pr (COMPONENT1, 2) no monitor e os jaques de saída Y, Pb, Pr no DVD player.

2. Conecte um cabo de áudio entre os jaques de entrada AUDIO L/R(COMPONENT1, 2) no monitor e os jaques de saída AUDIO no DVD player.

Nota

- Não deixe de combinar os terminais de entrada e os jaques de cabos codificados por cores.

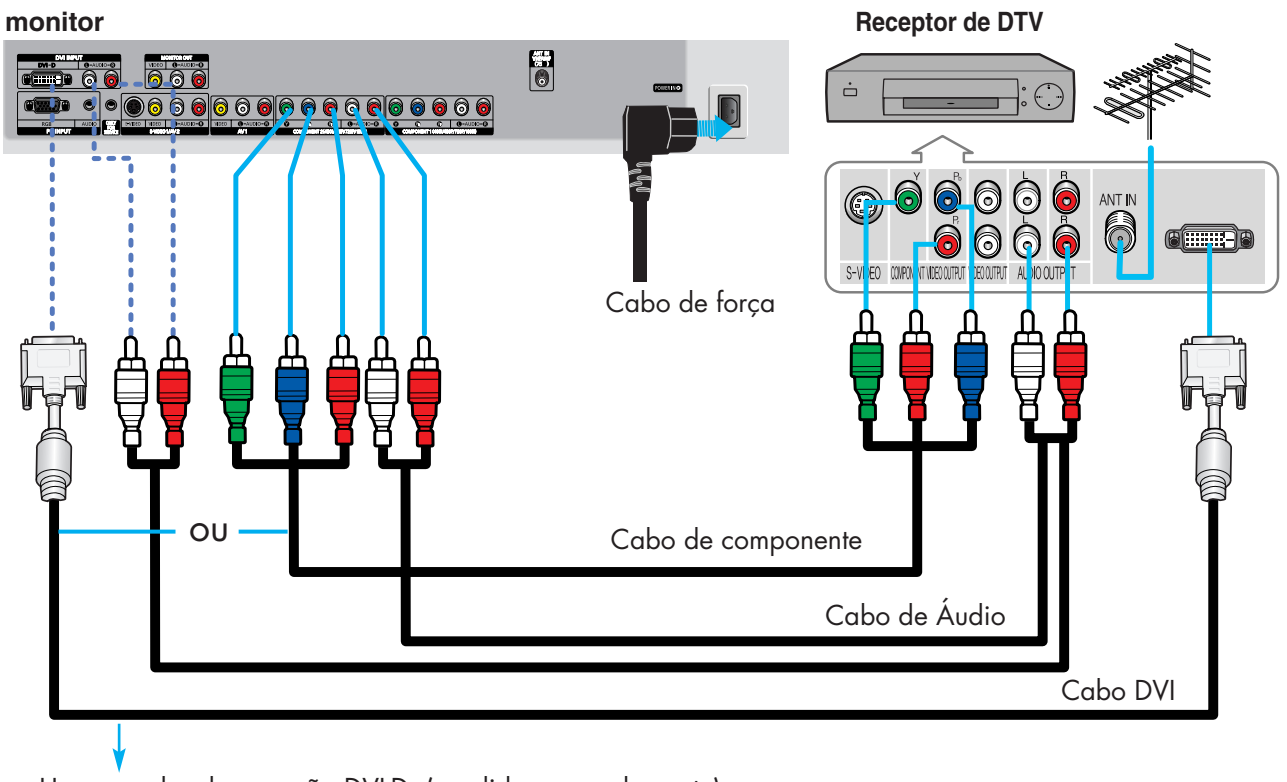
Para assistir ao DVD:

1. Ligue o seu monitor.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "COMPONENT1" ou "COMPONENT2".
3. Ligue o seu DVD player, insira um disco de DVD e pressione o botão PLAY.
   - Para obter informações detalhadas sobre o Component vídeo, consulte o manual do usuário do DVD.

Conectando um receptor de DTV (480p, 720p, 1080i)

Este monitor exibe a imagem otimizada no modo 720p.

Assistindo ao DTV



Como conectar

1. Conecte o cabo ou antena ao jaque de entrada da antena na DTV.
2. Conecte os jaques de entrada Y, Pb, Pr (COMPONENT) no monitor aos jaques de saída Y, Pb, Pr no receptor de DTV, através de um cabo componente.
3. Conecte os jaques de entrada AUDIO L/R(COMPONENT) no monitor aos jaques de saída AUDIO no receptor de DTV, através de um cabo de áudio.

Nota

- Não deixe de combinar os terminais de entrada e os jaques de cabos codificados por cores.

Como assistir ao DTV:

1. Ligue o seu monitor.
2. Pressione o botão SOURCE para selecionar "COMPONENT1", "COMPONENT2" ou "DVI".
3. Ligue o seu receptor de DTV.
   - Para obter informações detalhadas sobre o Component vídeo, consulte o manual do usuário da DTV.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

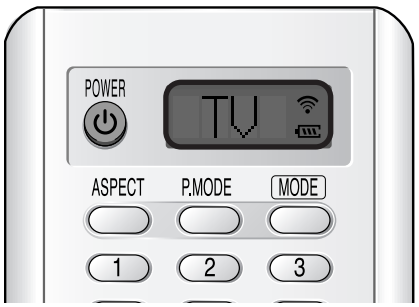
Operação

Ligando e desligando o monitor 20
Recurso Plug & Play 22
Memorizando os canais 25
Ajustando o controle remoto 30
Visualizando uma fonte de sinal externo 32

Ligando e desligando o monitor

Ligando e desligando o monitor

Pressione o botão POWER no controle remoto.
O monitor ligará e você estará pronto para utilizar os seus recursos.
Você também pode utilizar o botão POWER no painel frontal do monitor.



Nota

- Se o seu monitor não ligar quando o botão POWER for pressionado: Pressione o botão MODE para verificar se o modo TV foi escolhido (TV).

Visualizando os menus e displays

O seu monitor possui um sistema de menus simples e fácil de usar, exibido na tela do monitor.
Esse sistema torna mais conveniente e rápido o uso dos recursos do monitor. O monitor também permite que você exiba as condições de muitos dos seus recursos.

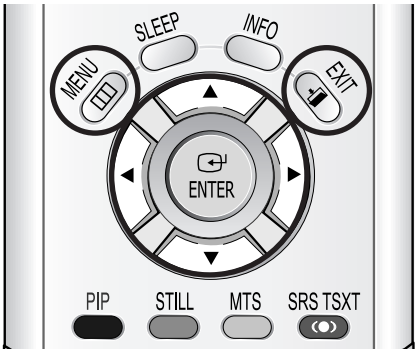
Visualizando os menus

1 Com o botão POWER ligado, pressione o botão MENU no controle remoto. O menu principal aparece na tela. O menu Input <Entrada> é selecionado.

2 Pressione os botões ▲ ou ▼ para navegar pelos itens do menu. Pressione os botões ◄/►/ENTER para exibir, alterar ou utilizar os itens selecionados.

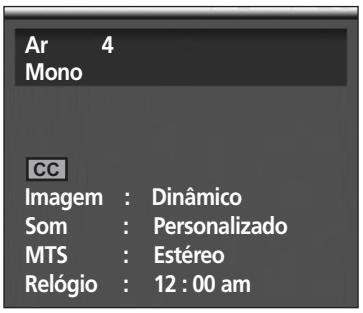
Pressione o botão ENTER para confirmar os itens do menu.

Os menus desaparecem da tela automaticamente depois de cerca de 30 segundos; ou você pode pressionar o botão MENU ou EXIT no seu controle remoto, para sair do menu.



Exibindo as informações de status

Pressione o botão INFO no controle remoto.
O monitor exibirá o modo Imagem, o modo Som, o MTS, Closed Caption e Relógio.



Recurso Plug & Play

Quando a televisão é ligada, vários ajustes básicos são automaticamente realizados e na seguinte seqüência para o cliente. Os seguintes ajustes estão disponíveis.

1 Se a televisão estiver no modo Standby, pressione o botão POWER no controle remoto.

➢ A mensagem "Iniciar Plug & Play" aparece e então o menu Idioma é automaticamente exibido.

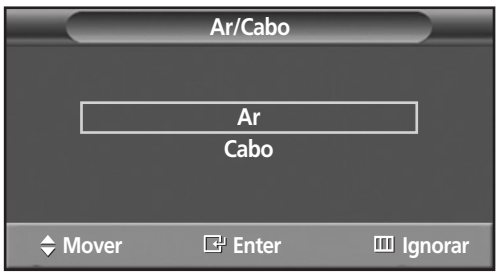
2 Selecione o idioma desejado, pressionando o botão ▲ ou ▼.

3 Pressione o botão ENTER para confirmar a seleção.

➢ A mensagem "Verif. entrada de antena" é exibida.

4 Pressione o botão ENTER.

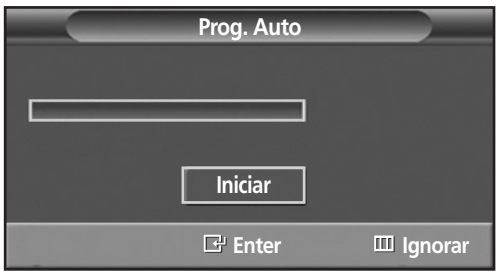
5 Selecione a fonte de sinal correta (Ar e Cabo) pressionando o botão ▲ ou ▼, e então pressione o botão ENTER.



6 Para iniciar a busca, pressione o botão ENTER.

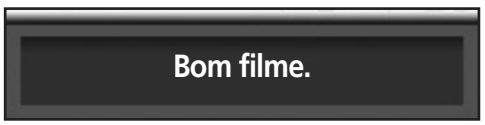
➤ A busca terminará automaticamente. Os canais são classificados e armazenados em uma ordem que reflita a sua posição na faixa da freqüência (o inferior em primeiro lugar e o superior por último). Quando o processo terminar, o menu Relógio é exibido.

➤ Para interromper a busca antes da conclusão ou voltar à visualização normal, pressione o botão MENU.



7 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ◄ ou ► para ir para Hora, Minuto ou am/pm.
Ajuste a Hora, o Minuto e o am/pm pressionando o botão ▲ ou ▼.
Pressione o botão ENTER.

8 Quando o processo terminar, a mensagem “Bom filme." é exibida e os canais armazenados podem ser visualizados.

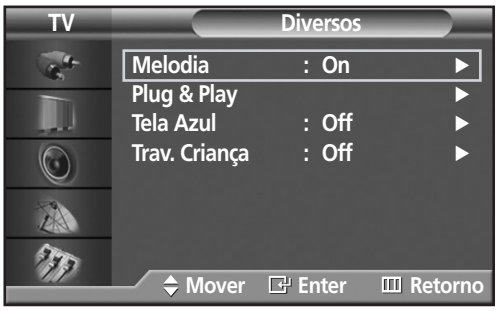


Recurso Plug & Play (continuação)

Se você quiser reinicializar esse recurso...

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Diversos”, depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Plug & Play”. Pressione o botão ENTER.

4 Para obter detalhes adicionais sobre a configurar, consulte a página anterior.

Nota

- O Plug and Play pode ser acessado somente no modo TV.

Memorizando os canais

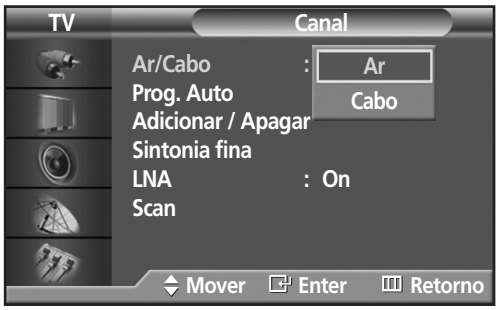
Seu monitor pode memorizar e armazenar todos os canais disponíveis para os canais "off-ar" (antena externa) e a cabo. Após a memorização dos canais, utilize os botões CH ∧ e CH ∨ para verificar os canais. Estes botões eliminam a necessidade de mudar os canais, inserindo os dígitos dos canais. Há três etapas para a memorização de canais: selecionando uma fonte de transmissão, memorizando os canais (automático) e adicionando e deletando canais (manual).

Selecionando a fonte do sinal de vídeo

Antes da sua TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deve especificar o tipo da fonte do sinal conectado ao monitor (isto é, uma antena ou sistema a cabo).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar "Ar/Cabo".



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ar" ou "Cabo", depois pressione o botão ENTER.
- Você estiver conectado a uma antena, a opção "Ar" deve permanecer no display. Se você conectou o cabo, pressione o botão ▲ ou ▼ para exibir o tipo de sistema do cabo: "Cabo".
  (Se você não tem certeza quanto ao tipo de sistema de cabo que possui, entre em contato com a empresa de TV a cabo).

4 Press the MENU button to exit.

Nota

- Entre em contato com a empresa local de TV a cabo para identificar o tipo de sistema a cabo existente em uma área específica. Neste ponto, a fonte do sinal foi selecionada.
  Continue em "Armazenando canais na memória" (próxima página).

Armazenando canais na memória (Método automático)

1 Primeiramente, selecione a fonte de sinal correta (Ar e Cabo). Consulte as etapas da página anterior. Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Prog. Auto", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o Ajuste automático de canais: Pressione o botão “AUTO PROG" no controle remoto.

3 Pressione o botão ENTER.
O monitor começará a memorizar todos os canais disponíveis.
Após a memorização dos canais disponíveis, o menu Auto program reaparece.
Pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Nota

- O monitor exibe automaticamente todos os canais disponíveis e os armazena na memória. Isto demora cerca de um a dois minutos.

Adicionando e apagando canais (Método manual)

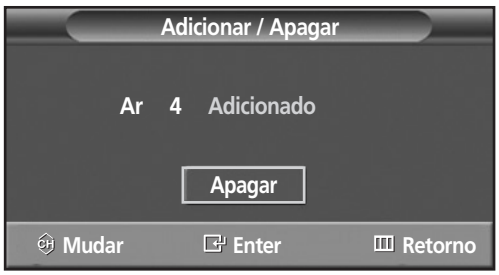
Primeiro, pressione o botão CH ∧ ou CH ∨ ou os botões com números para selecionar o canal que você deseja adicionar ou apagar.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida de acessar o Adicionando e apagando canais: Pressione o botão "ADD/DEL" no controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Adicionar / Apagar", depois pressione o botão ENTER.
Pressionando repetidamente o botão ENTER, você alterna entre "Adicionar" e "Apagar".
Press CH ∧ ou CH ∨ para alterar os canais que você deseja adicionar ou excluir.

3 Pressione o botão MENU para sair.



Nota

- Você pode visualizar qualquer canal (incluindo um canal apagado) usando os botões numéricos no controle remoto.

To View Memorized Channel (PIP Mode)

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Scan", depois pressione o botão ENTER.
Somente os canais memorizados serão escolhidos.

➢ Quando a varredura de canais começar, o modo PIP será ativado automaticamente. A tela permanecerá no modo PIP quando a Scan terminar. Pressione o botão PIP para sair do modo PIP.

3 Pressione o botão MENU para interromper.

Alterando canais

Utilizando os botões de canais

Press *CH∧* ou *CH∨* para alterar os canais.

Quando você pressiona o botão CH∧ ou CH∨, os canais do monitor mudam em seqüência. Você irá visualizar todos os canais memorizados pelo monitor. (O monitor deve memorizar, no mínimo, três canais.) Você não irá visualizar os canais apagados ou não memorizados.

Acessando os canais diretamente

Pressione os botões com números para ir diretamente para um canal. Por exemplo, para selecionar o canal 27, pressione "2" e depois "7". A TV irá alterar os canais quando você pressionar o segundo número.

Ao utilizar os botões com números, você pode selecionar diretamente os canais apagados ou não memorizados. Para selecionar um canal acima do 100, pressione o botão +100. (Para o canal "112", pressione o botão +100, depois "1" e então "2"). Para mudar rápido para os canais de dígito único (0–9), pressione "0" antes do dígito único. (Para o canal "4" pressione "0", e depois "4").

Utilizando o botão PRE-CH para selecionar o canal anterior

Pressione o botão PRE-CH. A TV irá alternar para o último canal visualizado.

Para alternar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um canal, a seguir, utilize o botão com número para selecionar o segundo canal. Selecione, em seguida, o botão PRE-CH para alternar rapidamente entre eles.

Ajustando o volume

Utilizando os botões de Volume

Pressione o botão VOL + ou VOL – para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizando o Mute

Utilizando o botão MUTE

A qualquer momento você pode interromper o som temporariamente, utilizando o botão MUTE.

1 Pressione o botão MUTE e o som é interrompido. A palavra "Mudo" aparece na parte esquerda inferior da tela .

2 Para desativar mute, pressione o botão MUTE novamente, ou simplesmente pressione o botão VOL + ou VOL – .

Ajustando o controle remoto

Este controle remoto do monitor pode operar quase todos os VCRs, decodificadores ou DVDs. Após um ajuste correto, seu controle remoto pode operar em cinco modos diferentes: TV, VCR, Cabo, DVD ou STB. Se você pressionar o botão correspondente no controle remoto, poderá escolher entre esses modos e controlar quaisquer equipamentos de sua escolha.

Notas : • O controle remoto pode não ser compatível com todos os VCRs, DVD players e Decodificadores.
• O controle remoto pode operar somente com STB fabricado pela Samsung.

Ajustando o controle remoto para operar o VCR, Decodificador ou DVD player

1 Desligue o seu VCR.(ou decodificador, DVD player)

2 Pressione o botão MODE. O modo é alterado sempre que o botão MODE é pressionado.

3 Pressione o botão SET no controle remoto de sua TV.

4 Com os botões numéricos do seu controle remoto, insira o código de três dígitos do VCR (Decodificador ou DVD player) listado na página 31 deste manual, conforme a marca do seu VCR (CATV ou DVD). Certifique-se de inserir os três dígitos do código, mesmo que o primeiro seja "0". (Caso haja mais de um código listado, tente o primeiro).

5 Pressione o botão POWER no controle remoto. O seu VCR (ou CATV, DVD) deve ligar se o controle remoto estiver ajustado corretamente. Se o VCR (CATV ou DVD) não ligar após o ajuste, repita as etapas 2, 3, e 4, mas tente um dos outros códigos listados para a marca do seu VCR (CATV ou DVD). Se nenhum outro código estiver listado, experimente cada código de 000 a 089 (ou Decodificador: 000 a 077, DVD player: 000 a 008).

Notas

- Quando o seu controle remoto está no modo "VCR", os botões de controle do VCR (STOP, REW, PLAY/PAUSE, FF) ainda o operam.
- Quando o seu controle remoto está no modo "CATV" ou "DVD", os botões de controle do VCR (STOP, REW, PLAY/PAUSE, FF) ainda o operam.
- Não é necessário programar o controle remoto dos STBs da Samsung, pois os códigos são pré-programados.

Códigos do controle remoto

Códigos do VCR

Brand	Codes
Admiral	020
Aiwa	025
Akai	027 004 032
Audio Dynamics	007 026
Bell&Howell	018
Broksonic	022
Candle	002 006 003 015 008 055
Canon	021 056
Citizen	002 003 006 008 015 055
Colortyme	007
Craig	002 024
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Daewoo	003 015 010 011 012 013 014 016
DBX	007 026
Dimensia	017
Dynatech	034
Emerson	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069
Fisher	018 024 028 029 048 051 061
Funai	025
General Electric	017 002 021 005 056
Go Video	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
Harman Kardon	007
Hitachi	019 025 041 042
InstantReplay	021
JC Penny	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JVC	007 008 018 021 026 037
Kenwood	007 008 018 026 037
KLH	070
Lioyd	025
Logik	038
LXI	025
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
Marta	006
MEI	021
Memorex	006 021 024 025
MGA	034
Midland	005
Minolta	019 041
Mitsubishi	019 034 041 046
Montgomery Ward	020
MTC	002 025
Multitech	002 025 038 005
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Optimus	020
Panasonic	021 056 071 072
Pentax	019 041
Pentex Research	008
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
Portland	015 049 055
PROSCAN	017
Quartz	018
Quasar	021 056
Radio Shack/Realistic	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Samsung	000 001 002 003 004 005
Sansui	026
Sanyo	018 024
Scott	003 047 052 067
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Shimom	027 033 038 058
Signature	025
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Symphonic	025
Tandy	018 025
Tashika	006
Tatung	037
Teac	025 037 068
Technics	021
Teknika	021 006 025 031
TMK	066
Toshiba	003 019 029 051 052
Totevision	002 006
Unitech	002
VectorResearch	007 026
Victor	026
Video Concepts	007 026
Videosonic	002
Wards	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
Yamaha	007 008 018 026 037
Zenith	023 027 033 073

Códigos do decodificador

Brand	Codes
Anvision	017 018
GI	041
Hamlin	003 024 031
Hitachi	025 030
Jerrold	038 039
Macom	025 030
Magnavox	019 023 028
Oak	026
Panasonic	003 022 027 037 044
Philips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
Regal	003
Regency	015 023
SA	042 043
Samsung	000 001 002 003 004 005 006 007
Scientific Atlanta	042 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033 034
Viewstar	019 021 023 028
Wamer amex	046
Zenith	017 029 035 037 045

Códigos do DVD

Brand	Codes
Samsung	000 001
JVC	002
PROSCAN	003
RCA	003
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

Visualizando uma fonte de sinal externo

Utilize o controle remoto para alternar entre os sinais de visualização de equipamentos conectados tais como VCRs, DVD, Set-Top box e a fonte de TV (transmissão ou cabo).

Ajustando a fonte do sinal

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ENTER para selecionar “Entrada".

➢ Forma rápida para acessar a visualização da fonte de sinal externo: Pressione o botão “SOURCE” no controle remoto.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Lista de Fonte".

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a fonte de sinal, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

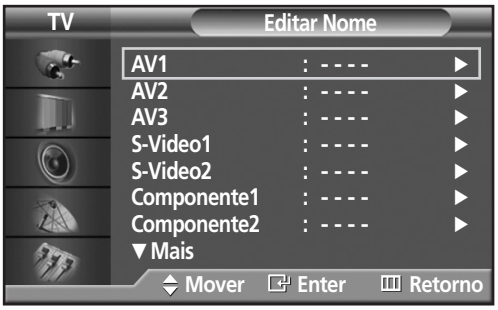
Nota

- Quando você conecta um equipamento ao monitor, pode escolher entre os seguintes conjuntos de jaques: AV1, AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, Component1, Component2, Monitor Out, PC ou DVI no painel traseiro do monitor.

Atribuindo nomes para o Modo de entrada externa

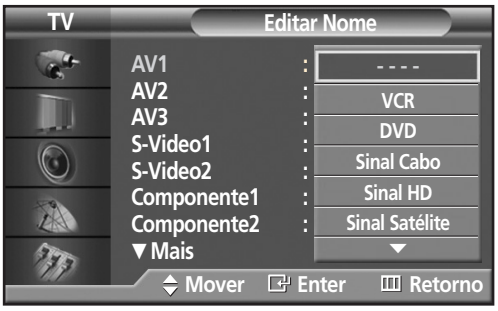
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ENTER para selecionar “Entrada".

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Editar Nome", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o dispositivo externo, depois pressione o botão ENTER.

- Você pode selecionar VCR, DVD, Sinal Cabo, Sinal HD, STB Satélite, Receiver AV, Receiver DVD, Jogo, Filmadora, DVD Combo, Grav.DVD HDD ou PC.
- Ajuste as demais fontes de sinal (AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, Componente1, Componente2, PC ou DVI) através do mesmo método listado acima.

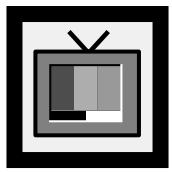


4 Pressione o botão MENU para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Controle da imagem



Personalizando a imagem 36
Utilizando os ajustes automáticos de imagem 37
Selecionando a tonalidade da cor 38
DNIe (Digital Natural Image engine) 39
Alterando o tamanho da tela 40
Congelando a imagem 42
Visualizando o PIP (Picture-in-Picture) 43
Selecionando uma fonte de sinal (antena ou cabo) para PIP.....48
Ajustando o modo Meu Controle de Cor 50

Personalizando a imagem

Você pode utilizar os menus na tela para alterar os ajustes de Contraste, Brilho, Nitidez, Cor e Matiz do seu monitor.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Personalizado", depois pressione o botão ENTER. Você também verá os items “Contraste”, “Brilho”, “Nitidez”, “Cor” e “Matiz”.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item que você deseja alterar, depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ◄ ou ► para alterar o valor do item.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Notas

- No modo PC/DVI, não é possível ajustar a Cor e o Matiz.
- Se os ajustes forem alterados, o padrão da imagem passará automaticamente para Personalizado.

Utilizando os ajustes automáticos de imagem

O seu monitor possui ajustes automáticos de imagem, que permitem que você configure a exibição do vídeo facilmente.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o ajuste da imagem. Pressione o botão “P.MODE” no controle remoto.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Mode".

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a imagem “Dinâmico", “Padrão", “Filme" ou “Personalizado", depois pressione o botão ENTER.
- Você pode selecionar “Entretenimento”, “Internet”, “Texto” ou “Personalizado” no modo PC/DVI.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Notas

- Selecione Dinâmico para assistir a TV durante o dia ou quando há claridade no ambiente.
- Selecione Padrão para os ajustes de fábrica padrão.
- Selecione Filme ao assistir ao filme.
- Selecione Personalizado se deseja definir os ajustes de acordo com a sua preferência pessoal. (consulte “Personalizando a imagem”, página ”36).

Selecionando a tonalidade da cor

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tonalidade de Cor”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Frio2”, “Frio1”, ”Normal”, “Quente1” ou “Quente2” e a seguir, pressione o botão ENTER.

- Você pode selecionar “Personalizado”, “Frio”, "Normal” ou “Quente” no modo PC.
- Você pode selecionar “Frio”, "Normal” ou “Quente” no modo DVI.

4 Pressione o botão MENU para sair.

DNIe (Digital Natural Image engine)

A nova tecnologia Samsung proporciona imagens mais detalhadas com contraste, otimização das imagens claras e redução do ruído em 3D.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o DNIe:
Pressione o botão “DNIe” sob a tampa do controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “DNIe”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On", “Off” ou “Demo”, depois pressione o botão ENTER.

- On : Liga o modo DNIe.
- Off : Desliga o modo DNIe.
- Demo : A tela antes da aplicação do DNIe é exibida à direita e a tela após a apli cação aparece à esquerda.

4 Pressione o botão MENU para sair.

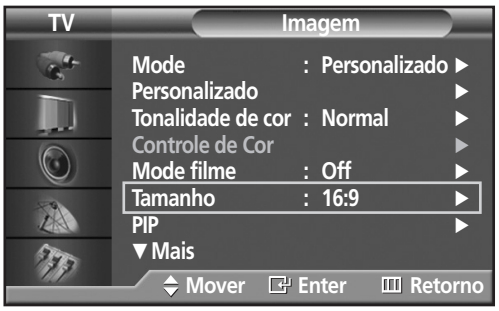
Alterando o tamanho da tela

A seleção do tamanho da tela depende do tipo de entrada de vídeo (DVD, PC, etc).

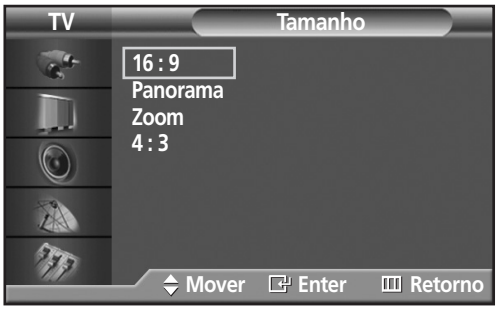
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o menu Screen Size <Tamanho>. Pressione o botão "ASPECT" no controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tamanho", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o tamanho de tela desejado, a seguir, pressione o botão ENTER.



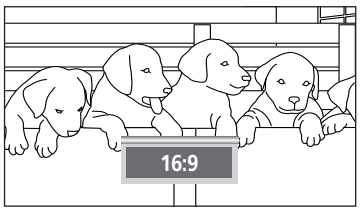
4 Pressione o botão MENU para sair.

Nota

- Se você exibir uma imagem congelada ou o modo 4:3 (Normal) por um longo período (mais de 2h), a imagem ficará permanente na tela.
  Use o monitor no modo 16:9 (Wide) ou Panorama o máximo possível.

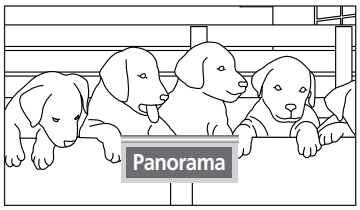
16:9(Wide)

A proporção de aspecto 16:9 que se encaixa nas aplicações de DVD e wide screen.



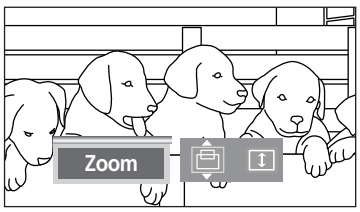
Panorama

Acomoda uma imagem 16:9 em uma tela 4:3 e a exibe sem cortá-la.



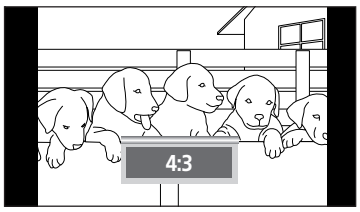
Zoom

Aumenta a imagem wide 16:9 (na direção vertical) para acomodar ao tamanho da tela.
Selecione pressionando o botão ◄ ou ►.
Use o botão ▲ ou ▼ para mover a imagem para cima e para baixo. Após selecionar , use o botão ▲ ou ▼ para ampliar ou reduzir o tamanho da imagem na direção vertical.



4 : 3(Normal)

Tamanho padrão da tela de TV e VCR, com uma proporção de aspecto 4:3.



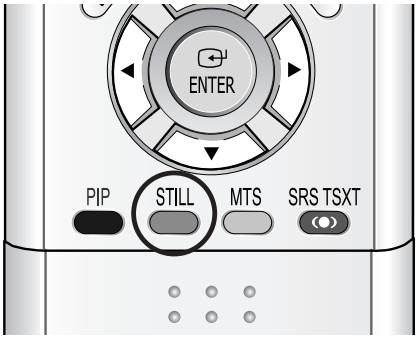
Notas

- Nos modos TV, VIDEO, S-VIDEO e Component (480i), todos os modos de tela podem ser selecionados. (16:9 → Panorama → Zoom → 4:3).
- No modo PC/DVI, somente os modos 16:9 e 4:3 podem ser selecionados.
- Nos modos Component (480p, 720p, 1080i), o modo Panorama não pode ser selecionado.
- Nos modos Component (480p, 720p. 1080i), você pode mover a imagem na tela, pressionando o botão ▲ ou ▼. (Todos os modos de tela)
- A alteração do tamanho da tela para Normal ou Zoom durante o modo PIP, a janela do PIP desaparecerá.

Congelando a imagem

Still <Congelado>

Pressione o botão STILL no controle remoto para congelar uma imagem em movimento.
Pressione novamente para cancelar.



Visualizando o PIP (Picture-in-Picture)

Selecionando a tela PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o modo PIP : Pressione o botão “PIP” no controle remoto.

➢ Para obter informações adicionais sobre a "Seleção do som", consulte a página 61.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER, depois pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On". A imagem PIP aparecerá no canto da tela.
- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “On” e “Off” alternam entre si.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustes PIP

O : PIP e Swap funcionam
X : PIP não funciona

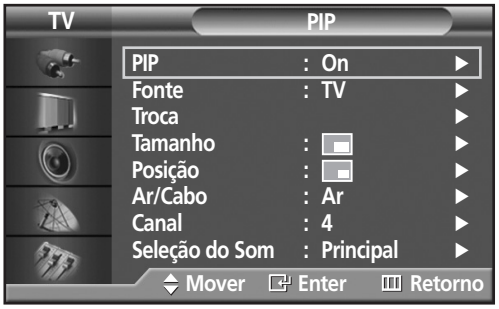
Tela principal / Tela PIP	TV	AV 1	AV 2	AV 3	S-Video 1	S-Video 2	Componente1	Componente2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV 1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV 2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV 3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video 1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video 2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Componente 1	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Componente 2	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Selecionando um sinal externo

Você pode usar o PIP para visualizar um sinal de uma fonte externa, como o VCR.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PIP", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Fonte", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para percorrer todas as origens de sinal disponíveis:
"TV", "AV1", "AV2", "AV3", "S-Video1", "S-Video2", "Componente1", "Componente2", "PC" e "DVI".

O sinal dessas entradas não aparecerá se você não tiver conectado qualquer equipamento aos respectivos jaques de entrada do monitor.

5 Pressione o botão MENU para sair.

Notas

- A função PIP funciona nos modos Wide screen (16:9) e Panorama.
- A utilização de multitelas na tela Normal (4 : 3) ou Zoom altera o tamanho da tela principal para Wide screen.

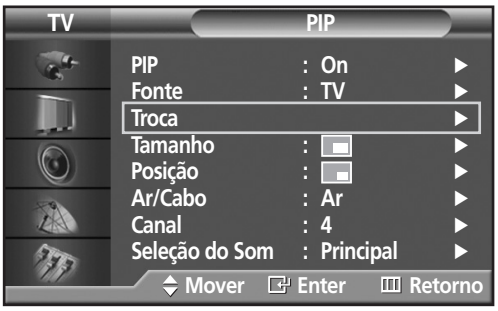
Substituindo o conteúdo da imagem PIP e imagem principal

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar a substituição:
Pressione o botão “SWAP” sob a tampa do controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Troca", depois pressione o botão ENTER.
- A imagem na janela PIP irá desaparecer na tela principal e vice-versa.



4 Pressione o botão MENU para sair.

Alterando o tamanho da janela PIP

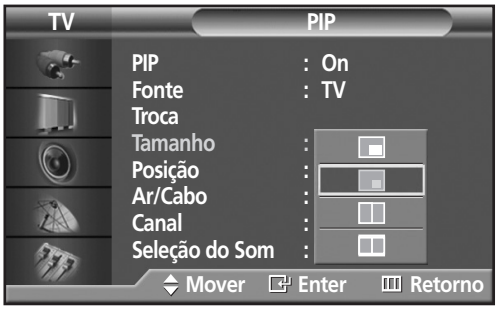
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o tamanho do PIP.
Pressione o botão “SIZE” sob a tampa do controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tamanho”, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a opção desejada, depois pressione o botão ENTER.



5 Pressione o botão MENU para sair.

Como alterar a localização da imagem PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Posição”, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a posição desejada do PIP, depois pressione o botão ENTER.

5 Pressione o botão MENU para sair.

Nota

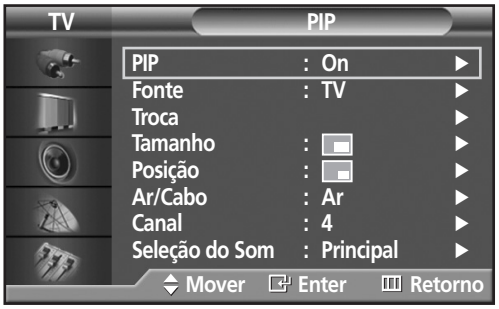
- A posição não pode ser selecionada no modo Double1(⧉) <Duplo1> ou Double2(⧉) <Duplo2>.

Selecionando uma fonte de sinal (antena ou cabo) para PIP

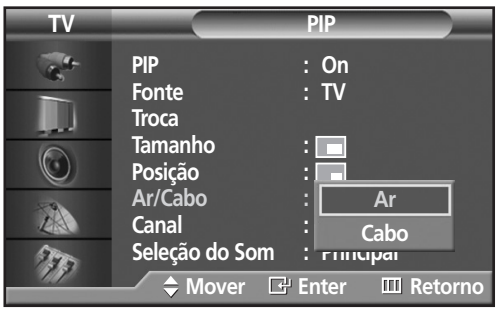
Se a fonte do PIP for a TV enquanto o PIP está ligado, você pode selecionar uma fonte diferente de transmissão para a imagem do PIP, a partir da imagem principal.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

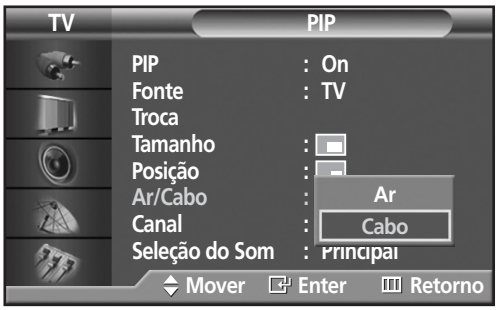
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PIP", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ar/Cabo", depois pressione o botão ENTER.



4 Se uma antena estiver conectada, o ajuste é "Ar". Se um sistema de TV a cabo estiver fornecendo o sinal, pressione o botão ▲ ou ▼ até que o tipo apropriado de sistema de cabo seja selecionado ("Cabo").
Pressione o botão ENTER.



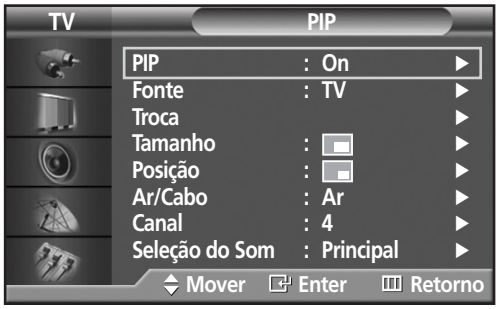
5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Alterando o canal PIP

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

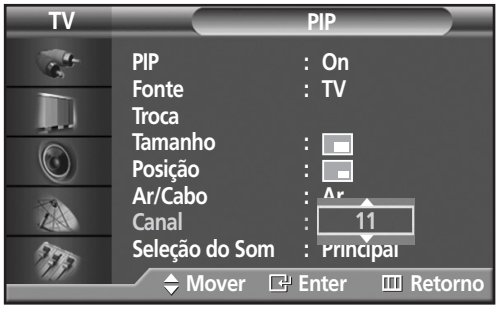
➤ Forma rápida para alterar o canal PIP:
Pressione o botão "CH∧ " ou "CH∨" sob a tampa do controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PIP", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o canal que aparece na janela PIP. Pressione o botão ENTER.



5 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustando o modo Meu Controle de Cor

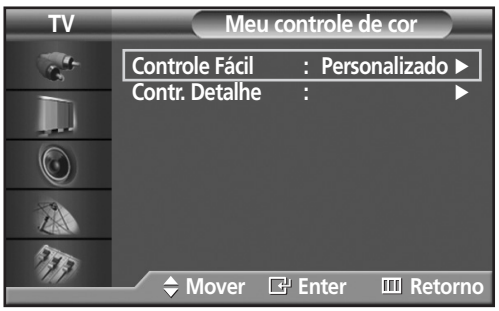
O modo Meu Controle de Cor permite que o usuário ajuste as cores segundo a sua preferência, definindo os tons da pele, do céu e da vegetação a partir de ajustes predefinidos (Padrão, Personalizado, Azul, Verde, Cor-de-rosa) sem afetar as demais cores da tela.

Usando a função Meu Controle de Cor do menu de Controle Fácil

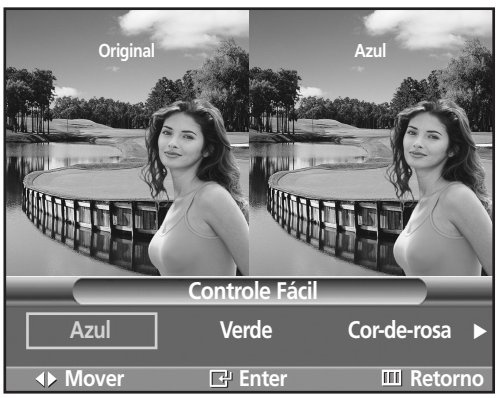
As tonalidades da pele, do céu e da vegetação são facilmente ajustáveis de acordo com suas preferências.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Meu controle de cor", depois pressione o botão ENTER.

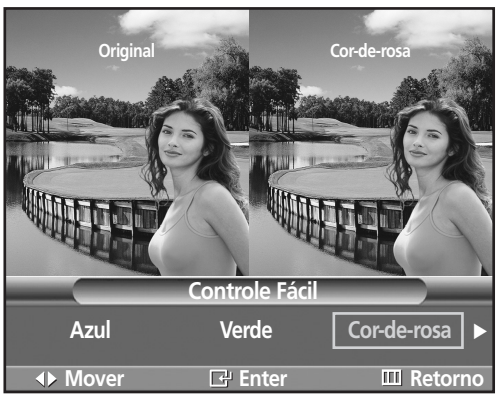


3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Controle Fácil", depois pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botões ◄ ou ► para selecionar dentre os diversos ajustes da imagem. A imagem original (antes do ajuste) é mostrada no lado esquerdo, enquanto o modo selecionado é mostrado no lado direito.

➢ Existem cinco modos Meu Controle de Cor: Padrão, Personalizado, Azul, Verde e Cor-de-rosa.



5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

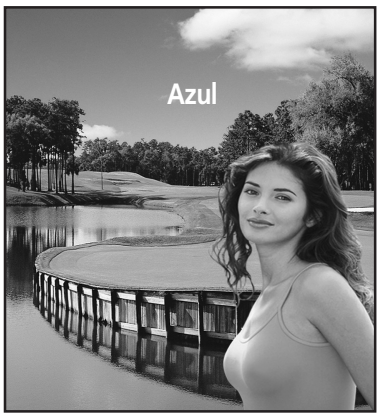
Nota

- Esse recurso funciona quando "DNIe" está ajustado para o modo "On" ou "Demo".

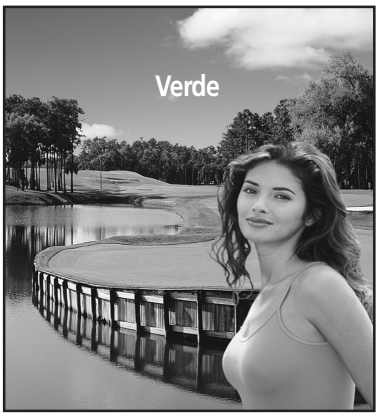
Características do Modo Meu Controle de Cor

Ao utilizar o modo Meu Controle de Cor, é possível usufruir das cores vivas mostradas a seguir.

➤ Imagem padrão.



➤ Enfatiza tons brilhantes de azul.



➤ Enfatiza tons suaves de verde.

➤ Enfatiza cores quentes de pele.

Nota

- As imagens mostradas acima podem diferir do ajuste real na tela. Elas são apresentadas para fins ilustrativos.

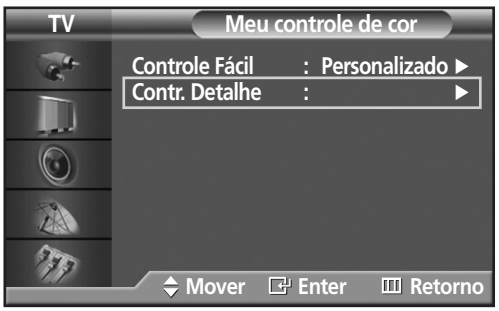
Ajustando o modo Meu Controle de Cor

Ajustes personalizados da função Meu Controle de Cor

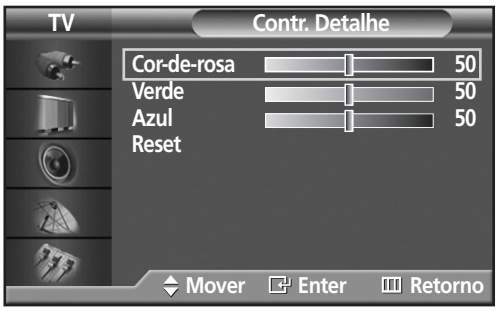
Os usuários podem ajustar as 3 cores do Meu Controle de Cor (Rosa, Verde e Azul).

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Meu controle de cor”, depois pressione o botão ENTER.

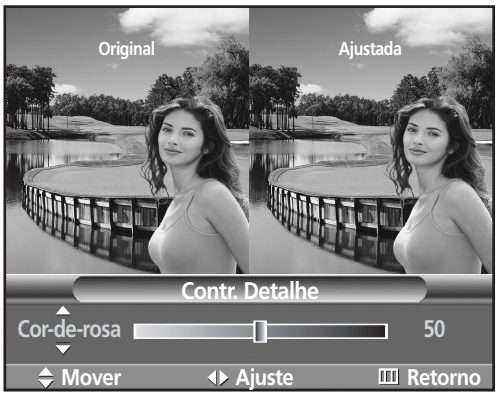


3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Contr. Detalhe”, depois pressione o botão ENTER.”



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a cor desejada, depois pressione o botão ENTER ou ►.

➢ A imagem original (antes do ajuste) é mostrada no lado esquerdo, a imagem após o ajuste no lado direito, e a barra de ajuste na parte inferior da tela.



5 Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar as definições.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar outras cores.

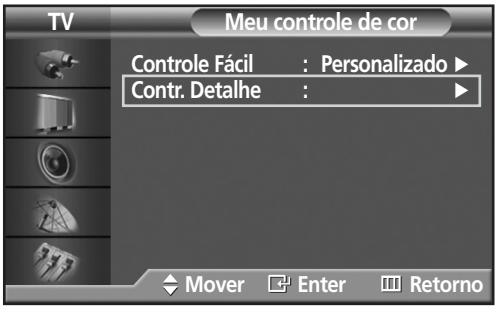
6 Pressione o botão ENTER ou MENU para confirmar as alterações e volte ao menu anterior.

Reajustando as cores do Meu Controle de Cor para os padrões de fábrica

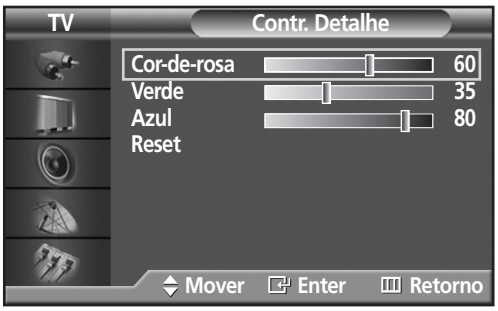
Para voltar aos ajustes-padrão de fábrica para as cores do Meu Controle de Cor, utilize a função Reset.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

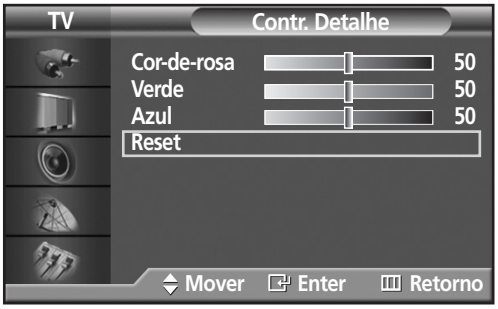
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Meu controle de cor”, depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Contr. Detalhe”, depois pressione o botão ENTER.“



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Reset”, depois pressione o botão ENTER.



5 As cores previamente ajustadas do “Meu Controle de Cor” serão restauradas aos padrões de fábrica.(O valor padrão das cores do “Meu Controle de Cor” é 50).

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Controle de som

Personalizando o som 56
Utilizando os ajustes automáticos de som 57
Selecionando uma trilha sonora de Som multicanal (MTS) 58
Usando o Volume automático 59
Ajustando o TruSurround XT 60
Ouvindo o som da subimagem (PIP) 61
Selecionando o Mudo interno 62

Personalizando o som

1 Pressione o botão MENU. Press the ▲ or ▼ button to select “Som”, then press the ENTER button.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Personalizado”, depois pressione o botão ENTER.

3 Selecione a opção (volume <volume>, balance <estabilidade>, equalizer <equalizador>) pressionando o botão ◄ ou ►.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o ajuste desejado.

4 Pressione o botão MENU para sair.

➢ Se os ajustes do equalizador forem alterados, o modo de Som passará automaticamente para Custom <Personalizado>.

Utilizando os ajustes automáticos de som

1 Pressione o botão MENU. Press the ▲ or ▼ button to select “Som”, then press the ENTER button.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Modo".

3 Pressione o botão ▲ or ▼ para selecionar os ajustes de som “Padrão”, “Música” “Filme”, “Diálogo” ou “Personalizado”, depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Notas

- Selecione Padrão para os ajustes de fábrica padrão.
- Selecione Música ao assistir vídeos musicais ou concertos.
- Selecione Filme ao assistir a um filme.
- Selecione Fala ao assistir uma apresentação com diálogo em sua maior parte (por exemplo, noticiário).
- Selecione Personalizado para reativar os ajustes personalizados. (consulte “Personalizando o som”, página ”56).

Selecionando uma trilha sonora de Som multicanal (MTS)

Dependendo do programa particular que está sendo transmitido, você pode escutar estéreo, mono ou um programa de áudio separado (SAP). (Geralmente, o áudio/som SAP trata-se da tradução de um idioma estrangeiro. Às vezes, SAP transmite informações não relacionadas, como noticiário ou previsão do tempo.)

1 Pressione o botão MENU. Press the ▲ or ▼ button to select "Som", then press the ENTER button.

➢ Forma rápida para acessar o menu MTS:
Pressione o botão "MTS" no controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "MTS", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o botão "Mono", "Estéreo" ou "SAP", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Notas

- Selecione *Estéreo* para canais transmitidos em estéreo.
- Selecione *Mono* para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.
- Selecione *SAP* para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.
- A função MTS opera apenas em Modo TV.

Usando o Volume automático

Cada estação de transmissão possui suas próprias condições de sinais, e tal diversidade faz com que seja necessário ajustar o volume quando o canal é alterado. A opção "Auto volume" permite ajustar automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo a saída de som quando o sinal de modulação estiver alto, ou aumentando a saída de som quando o sinal de modulação estiver baixo.

1 Pressione o botão MENU. Press the ▲ or ▼ button to select "Som", then press the ENTER button.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Auto Volume", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "On", depois pressione o botão ENTER.
- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, "On" e "Off" alternam entre si.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustando o TruSurround XT

TruSurround XT é uma tecnologia patenteada SRS que resolve o problema de reprodução de conteúdo em múltiplos canais 5.1 em dois alto-falantes. A tecnologia TruSurround possibilita uma fascinante experiência de som ambiental virtual em qualquer sistema de reprodução com dois alto-falantes, incluindo os alto-falantes internos da televisão. É totalmente compatível com todos os formatos multicanais.

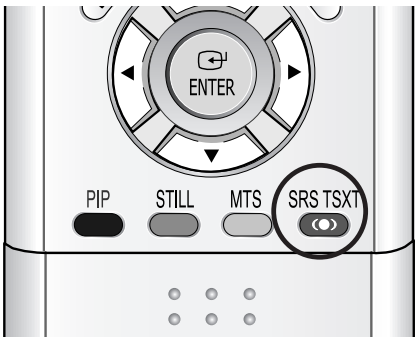
1 Pressione o botão MENU. Press the ▲ or ▼ button to select "Som", then press the ENTER button.

➢ Forma rápida para acessar o menu TruSurround XT:
Pressione o botão "SRS TSXT" no controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "SRS TSXT", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o ajuste (Off, 3d Mono ou Estéreo), depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.



➢ TruSurround XT, SRS e Símbolo ( ) são marcas registradas da SRS Labs, Inc.
A tecnologia TruSurround XT é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.

Ouvindo o som da subimagem (PIP)

Quando o recurso PIP está ativado, você pode ouvir o som da subimagem.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PIP”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Seleção do som", depois pressione o botão ENTER.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “Principal“ e “Sub Tela” alternam entre si.

4 Selecione a opção Sub Tela pressionando o botão ▲ ou ▼, depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ENTER.

- Você pode ouvir o som da subimagem.

➢ Para ouvir o som da imagem principal, ajuste para Principal.

5 Pressione o botão MENU para sair.

Selecionando o Mudo interno

Os alto-falantes internos podem ser silenciados, para que você ouça os alto-falantes externos conectados.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Som”, depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Mudo interno”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On”, depois pressione o botão ENTER.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “On” e “Off” alternam entre si.

4 Pressione o botão MENU para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Controle de canais

Sintonização fina dos canais 64
LNA (Amplificador de baixos ruídos).....65

Sintonização fina dos canais

Utilize a sintonização fina para ajustar manualmente um canal particular para ótima recepção.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Sintonia fina", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ◄ ou ► para ajustar a sintonização fina.

4 Para armazenar o ajuste da sintonização fina na memória da TV, pressione o botão ENTER.
(É exibido um ícone em forma de estrela (*).)
Para voltar a sincronização fina ao "0", pressione o botão ▼ para selecionar "Reset" e depois pressione o botão ENTER.

5 Pressione o botão MENU para sair.

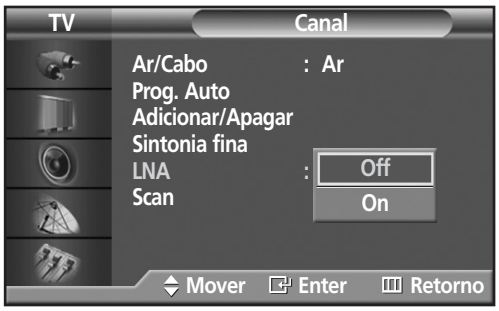
CH

LNA (Amplificador de baixos ruídos)

Se a TV estiver operando em uma área de sinal fraco, às vezes, a função LNA pode melhorar a recepção (um pré-amplificador de baixo ruído aumenta o sinal de entrada).

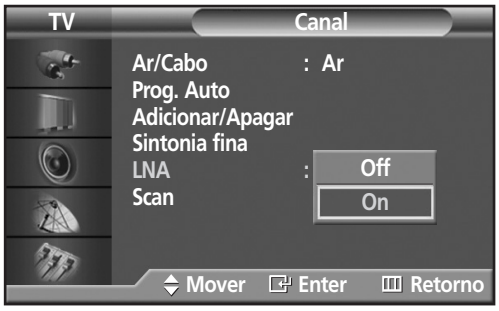
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Canal”, depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “LNA”, depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On”, depois pressione o botão ENTER.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “On” e “Off” alternam entre si.



4 Pressione o botão MENU para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

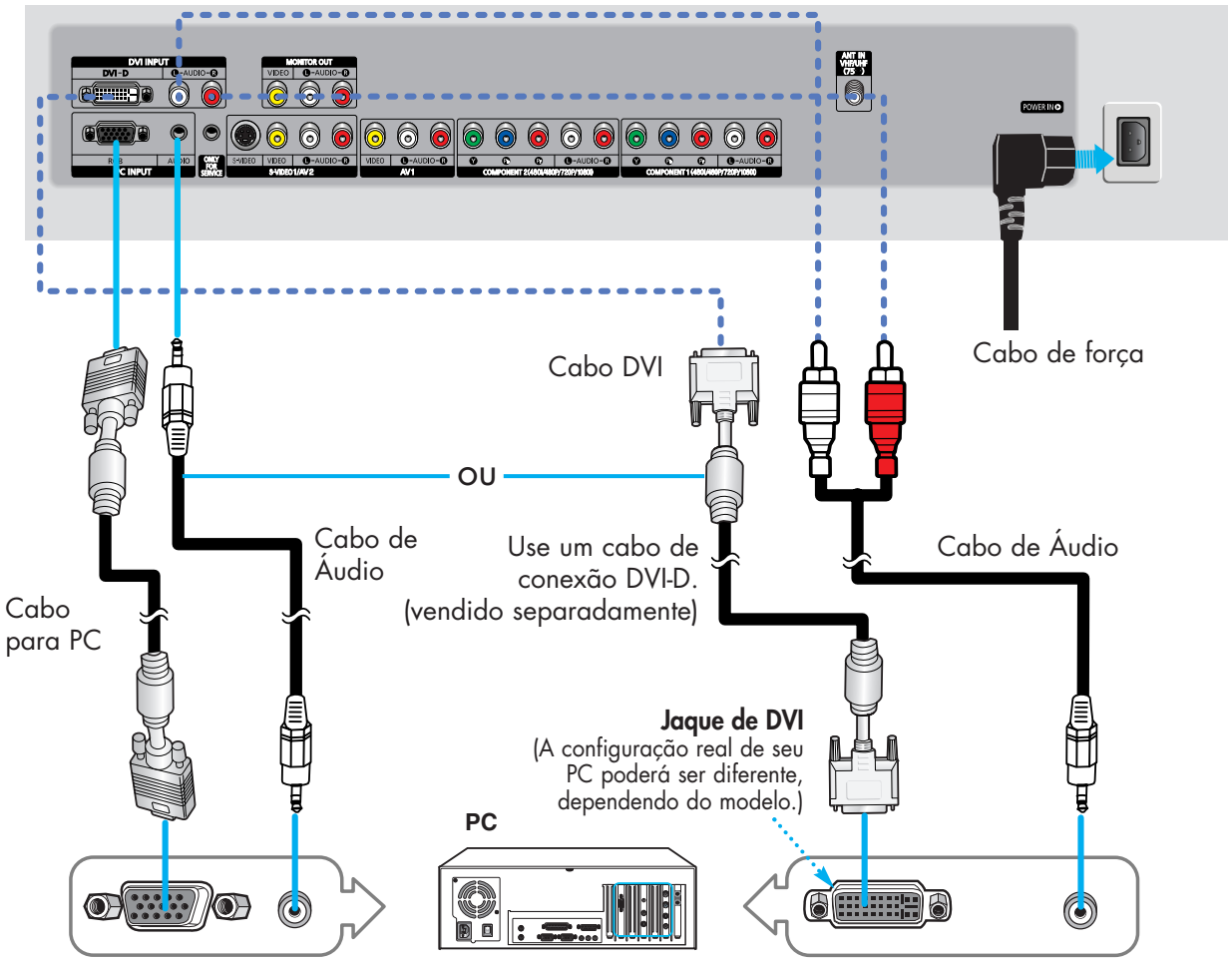
Conectando um PC e Operação

Conectando um PC 68
Ajustando a tela do PC 72
Alterando a posição da imagem.....73
Ajuste da qualidade da imagem.....74
Informações 77

Conectando um PC

Para conectar a um computador Macintosh, um adaptador pode ser necessário.

Monitor



Conectando um PC (15p D-SUB) ao monitor

1. Conecte um cabo de PC entre o jaque PC Output no PC e o jaque RGB input no monitor.
2. Conecte um cabo de áudio entre o jaque Audio no PC e os jaques Audio input (PC INPUT) no monitor.

Conectando um PC (DVI) ao monitor

1. Conecte um cabo de DVI entre o jaque PC DVI no PC e o jaque DVI-D input no monitor.
2. Conecte um cabo de áudio entre o jaque Audio no PC e os jaques Audio L/R input (DVI INPUT) no monitor.

Nota

- Não deixe de combinar os terminais de entrada e os jaques de cabos codificados por cores.

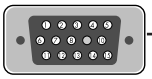
Como assistir na tela do PC:

1. Ligue o seu monitor.
2. Pressione o botão SOURCE no controle remoto ou o botão SOURCE no painel frontal, para selecionar "PC".
3. Ligue o PC e verifique os seus requisitos de sistema. (Consulte nas páginas 70 e 71 os requisitos de sistema do PC.)
4. Ajuste a tela do PC. (Consulte as páginas 72 e 74.)

Configurações de pinos

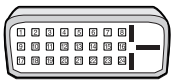
Cabo D-Sub

• Cabo de sinal de 15 pinos (baseado no pino ressaltado)



No. do pino	Entrada do computador	Saída do computador
1	Vermelho (R)	Vermelho (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Azul (B)	Azul (B)
4	Aterramento	Aterramento
5	Aterramento (DDC)	Aterramento (DDC)
6	Aterramento Vermelho (R)	Aterramento Vermelho (R)
7	Aterramento Verde (G)	Aterramento Verde (G)
8	Aterramento Azul (B)	Aterramento Azul (B)
9	Reservado	Reservado
10	Aterramento de sincronia	Aterramento de sincronia
11	Aterramento	Aterramento
12	Dados (DDC)	Dados (DDC)
13	Sincron. horizontal	Sincron. horizontal
14	Sincron. vertical	Sincron. vertical
15	Relógio (DDC)	Relógio (DDC)

Cabo DVI-D (conector digital apenas)



No. do pino	Atribuição do sinal	No. do pino	Atribuição do sinal
1	T.M.D.S. Data2-	13	T.M.D.S. Data3+
2	T.M.D.S. Data2+	14	Potência +5V
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	15	Aterramento (para +5V)
4	T.M.D.S. Data4-	16	Detecção automática de plugue
5	T.M.D.S. Data4+	17	T.M.D.S. Data0-
6	Relógio DDC	18	T.M.D.S. Data0+
7	Dados DDC	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
8	Sem conexão	20	T.M.D.S. Data5-
9	T.M.D.S. Data1-	21	T.M.D.S. Data5+
10	T.M.D.S. Data1+	22	T.M.D.S. Blindagem de relógio
11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	23	T.M.D.S. Clock +
12	T.M.D.S. Data3-	24	T.M.D.S. Clock -

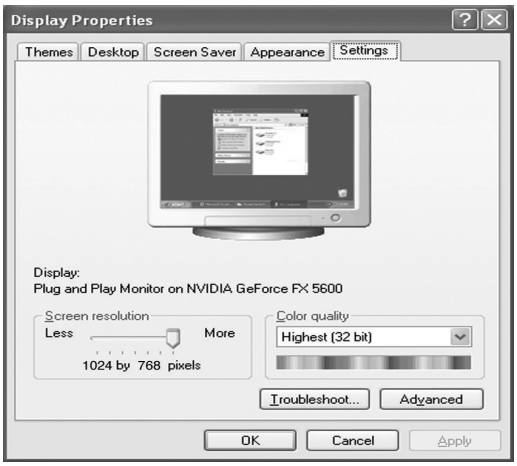
Ajustando o seu monitor (Plug and Play)

Nossa adoção do novo VESA® A solução Plug and Play elimina ajustes complicados e demorados. Permite que você instale o monitor em um sistema compatível com Plug and Play sem os conflitos e confusões usuais durante os ajustes.
O sistema do computador pode facilmente identificar e se configurar para utilização com o monitor. Este monitor informa automaticamente ao sistema do PC sobre os seus dados EDID (Extended Display Identification, ou Identificação de exibição estendida), usando os protocolos de DDC (Display Data Chanel ou Exibir canal de dados).

Como configurar o software do PC (somente Windows)

Os ajustes de exibição do Windows (MS Windows XP) para um computador típico são exibidos a seguir. As telas do PC provavelmente serão diferentes, dependendo da versão particular do Windows e da placa de vídeo. No entanto, as mesmas informações de configuração básica serão aplicadas na maioria dos casos, ainda que as telas sejam diferentes. (Do contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou o representante da Samsung.)

1. Clique com o botão direito do mouse na Área de trabalho do Windows e clique em [Properties <Propriedades>].
   A opção <Display Dialog-Box> <Caixa de diálogo Exibir> será mostrada.



2. Clique em [Settings <Configurações>] e ajuste a opção <Display Mode> <Modo de Exibição> com referência à Tabela de modos de exibição, encontrada na próxima página. Não é preciso alterar as opções de <Colors> <Cores>.

3. Clique em [Advanced <Avançado>].
   Uma nova caixa de diálogo de opções será exibida.

4. Clique na guia [Monitor] e ajuste a opção <Screen Refresh Rate> <Taxa de renovação de tela> com relação à Tabela de modos de exibição. Ajuste as opções <Vertical Frequency> <Freqüência vertical> e <Horizontal Frequency> <Freqüência horizontal> individualmente, se possível, em vez de ajustar a opção <Screen Refresh Rate> <Taxa de renovação de tela>.

5. Pressione o botão [OK], feche a janela e pressione o botão [OK] na janela <Display Registration Information> <Exibir informações de registro>. Uma reinicialização automática pode começar neste momento.

6. Desligue o PC e conecte-o à sua TV.

- As telas no seu PC podem parecer diferentes, dependendo da sua versão do Windows e do tipo do PC.
- Ao utilizar sua TV como um monitor de PC, ela suporta Colors <Cores> até 32 bits.
- A exibição na TV pode parecer diferente, dependendo da versão do Windows ou do fabricante do PC.
- Ao conectar um PC (incluindo a conexão DVI), é preciso ajustá-lo às opções de vídeo suportadas pela TV. Caso contrário, a mensagem 'Out of input range' <Fora da faixa de entrada> será exibida.

Continua...

Notas

A posição e o tamanho da tela variam, dependendo do tipo e da resolução do monitor do PC.
A tabela abaixo mostra todos os modos de exibição compatíveis:

Sinal de vídeo	Resolução (Ponto X Linha)	Freqüência vertical (Hz)	Freqüência horizontal (KHz)	Polaridade vertical	Polaridade horizontal
IBM PC / AT Compatível	640 X 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 X 400	85.080	37.861	P	N
	720 X 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.061	43.269	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 X 480	60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	63.677	P	P

(N: Negativo / P: Positivo)

- O modo entrelaçado não é compatível.
- O monitor PDP opera de forma anormal se for selecionado um formato de vídeo fora do padrão.
- A tabela acima obedece às regulamentações IBM/VESA e é baseada no uso da Analog Input <Entrada Analógica>.
- O modo DVI é suportado, conforme a tabela acima.

Notas

- Quando este PDP é usado como um monitor de PC, cores 32-bit são suportadas.
- Dependendo do fabricante, o monitor do seu PC pode ter uma aparência ligeiramente diferente. (e dependendo da sua versão particular do Windows).

  Verifique o manual de instruções do seu PC, a fim de obter informações sobre como conectar o PC ao PDP.
- Se existir um modo de seleção de freqüência vertical e horizontal, selecione 60Hz (vertical) e 31.5 kHZ (horizontal).
- Em alguns casos, sinais anormais (como faixas) podem aparecer na tela quando o PC é desligado (ou está desconectado). Nesse caso, pressione o botão SOURCE no controle remoto ou o botão SOURCE no painel frontal, para entrar no modo VIDEO <VÍDEO>. Além disso, certifique-se de que o PC esteja conectado.
- Conecte somente com um monitor de PC à porta de saída do monitor, enquanto visualiza a tela do PC. (Do contrário, sinais aleatórios podem ser exibidos.)

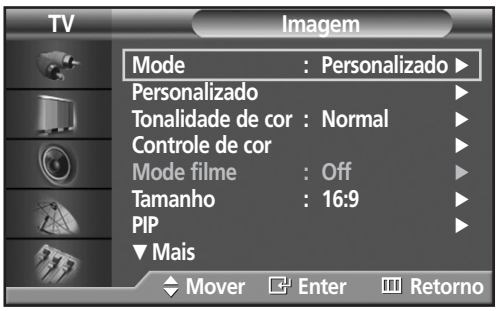
Ajustando a tela do PC

Ajustando o R.G.B

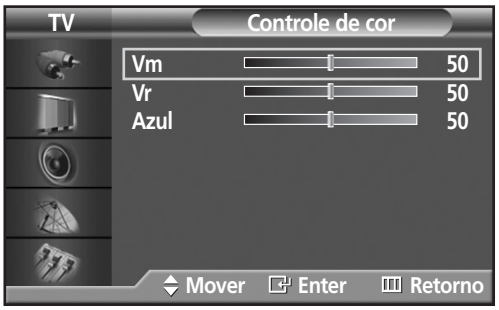
Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

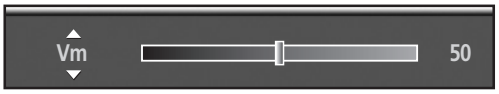
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.



2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Controle de cor", depois pressione o botão ENTER.
O "Controle de cor" está disponível somente quando "Tonalidade de cor" é ajustado como "Personalizado" e um PC está conectado.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item que você deseja alterar, depois pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ◄ ou ► para alterar o valor do item, usando o medidor na tela como orientação.



4 Pressione o botão MENU para sair.

Alterando a posição da imagem

Após conectar o PDP ao seu PC, ajuste a posição da tela se ela não estiver bem alinhada.

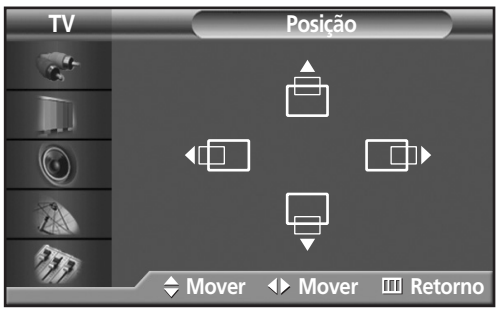
Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

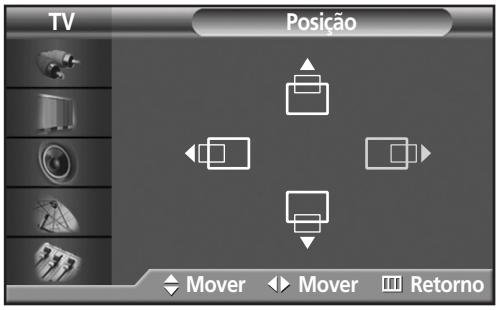
1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Posição", depois pressione o botão ENTER.



4 Ajuste a posição da tela pressionando o botão ▲ / ▼/ ◄ / ►.



5 Pressione o botão MENU para sair.

Ajuste da qualidade da imagem

Ajuste automático da imagem

Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar “PC”.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “PC”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Auto Ajuste”, depois pressione o botão ENTER.
A mensagem “Auto ajuste em andamento” aparece na tela e os ajustes da imagem são automaticamente ativados.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Ajuste Grosso

Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Bloq. Imagem", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ENTER para selecionar "Grosso".

Remova o ruído da imagem (faixas verticais) na tela, pressionando o botão ◄ ou ►. (Se Grosso não for adequadamente ajustado, as faixas verticais irão aparecer na tela.)

5 Pressione o botão MENU para sair.

Sintonização fina (Fino)

Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Bloq. Imagem", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Ajuste fino", depois pressione o botão ENTER. Remova o ruído da imagem na tela, pressionando o botão ◄ ou ►. (Se "Ajuste fino" não for adequadamente ajustado, o ruído irá aparecer na tela.)

5 Pressione o botão MENU para sair.

Informações

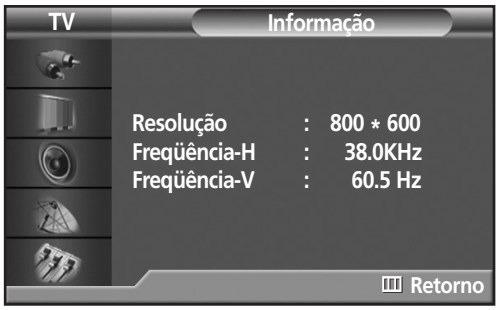
Pré-ajuste:

- Pressione o botão SOURCE para selecionar "PC".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "PC", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Informação", depois pressione o botão ENTER. A freqüências vertical e horizontal e a resolução são exibidas.

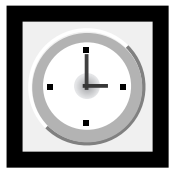


4 Pressione o botão MENU para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Ajuste da hora



Ajustando o relógio 80
Ajustando o Sleep Timer 81
Ajustando os timers 82

Ajustando o relógio

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Tempo”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER para selecionar “Relógio”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a hora correta.

4 Pressione o botão ► para selecionar “Minuto”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o minuto correto.

5 Pressione o botão ► para selecionar “am/pm”, então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o horário correto do dia (am ou pm).
Pressione o botão ENTER.

6 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustando o Sleep Timer

Você pode ajustar o seu monitor para desligar automaticamente após um intervalo pré-ajustado.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

➢ Forma rápida para acessar o ajuste do Sleep timer: Pressione o botão "SLEEP" no controle remoto.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tempo", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Sleep Timer", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o intervalo de tempo em que o monitor permanecerá ligado. O intervalo varia de 30 a 180 minutos.

5 Pressione o botão ► para selecionar "Ativar", depois pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "On" ou "Off".

6 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustando os timers

Este monitor pode ser ajustado para ligar e desligar automaticamente em horários específicos, escolhidos por você. Antes de usar os timers você deve ajustar o relógio do monitor, conforme descrito anteriormente.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tempo", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Timer On". Pressione o botão ENTER para selecionar "Hora", então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar a hora correta.

4 Pressione o botão ► para selecionar "Minuto", então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o minuto correto.

5 Pressione o botão ► para selecionar "am/pm", então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o horário correto do dia (am ou pm).

6 Pressione o botão ▶ para selecionar “Canal”, e então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o canal que deseja assistir quando o monitor ligar.

7 Pressione o botão ▶ para selecionar “Volume”, e então pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o nível de volume que deseja quando o monitor ligar.

8 Pressione o botão ▶ para selecionar “Ativar” depois pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On” ou “Off ”.

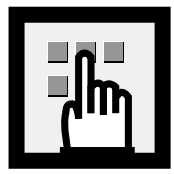
9 Se você deseja a Hora para desligar, pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Timer Off”.
Ajuste o “Timer Off” da mesma maneira que “Timer On”.

10 Pressione o botão MENU para sair.

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Descrição das funções



Selecionando o idioma do menu.....86
Redução do ruído digital.....87
Selecionando o modo Filme 88
Usando a opção de otimização da intensidade da cor.....89
Ajustando o som da melodia 90
Ajustando o Blue Screen (tela azul) 91
Ativando o bloqueio para criança.....92
Visualizando Closed Captions 93

Selecionando o idioma do menu

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ENTER para selecionar “Idioma”.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o idioma desejado. “English”, “Português” ou “Español”. Pressione o botão ENTER.

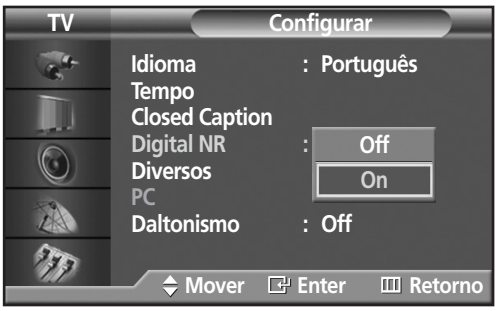
4 Pressione o botão MENU para sair.

Redução do ruído digital

Se o sinal de transmissão recebido pela TV estiver fraco, é possível ativar o recurso de Redução do ruído digital para ajudar a reduzir qualquer imagem fantasma e estática na tela.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Digital NR", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "On" ou "Off", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Selecionando o modo Filme

On: Detecta e processa automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajusta a imagem para obter a melhor qualidade.

Off: Desliga o modo Filme.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Imagem", depois pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Mode filme", depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "On" ou "Off", depois pressione o botão ENTER.

4 Pressione o botão MENU para sair.

Nota

- O modo Filme é suportado em TV, VIDEO, S-VIDEO e COMPONENT 480i.

Usando a Opção Otimização da intensidade da cor

Essa opção ajusta as cores Vermelho, Verde ou Azul para melhorar a qualidade da imagem, de acordo com a intensidade de cor desejada pelo usuário.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Daltonismo”, depois pressione o botão ENTER.

3 Pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “On”, depois pressione o botão ENTER. Você também verá os itens Vermelho, Verde e Azul.

- Ao pressionar o botão ▲ ou ▼, “On” e “Off” alternam entre si.

4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o item que você deseja alterar, depois pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ◄ ou ► para alterar o valor do item, depois pressione o botão ENTER.

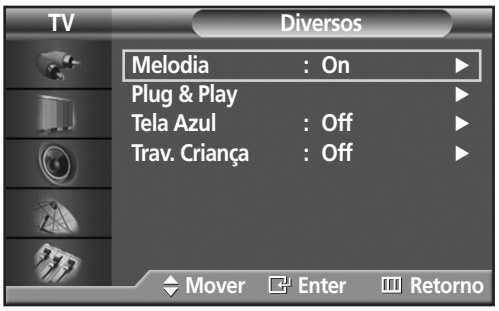
5 Pressione o botão MENU para sair.

Ajustando o som da melodia

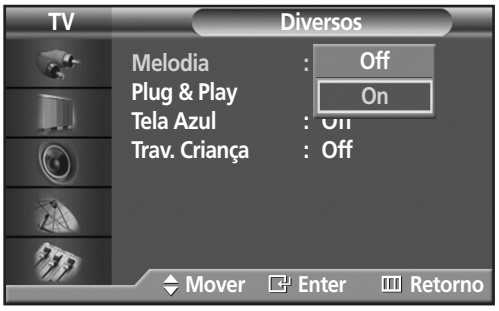
Você pode ouvir um som de melodia claramente, quando a televisão é ligada ou desligada.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Configurar” e, a seguir, pressione o botão ENTER.

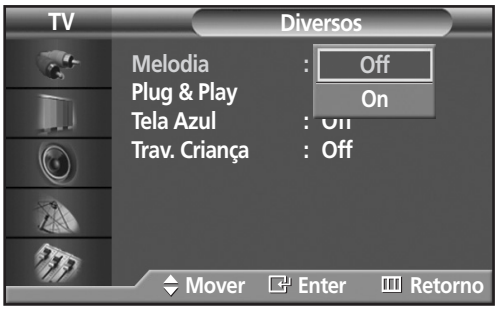
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Diversos”, depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar “Melodia”, depois pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o ajuste. (On ou Off)



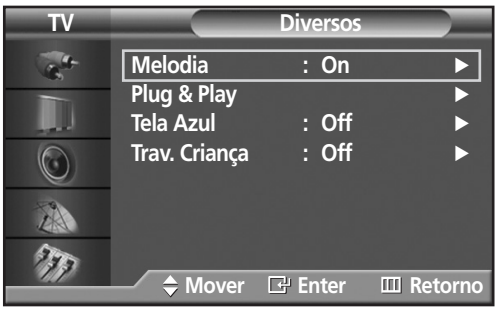
5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Ajustando o Blue Screen (tela azul)

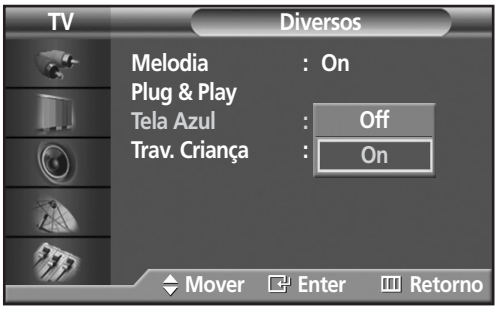
Se o sinal não for bem recebido ou estiver muito fraco, uma tela azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se você deseja continuar visualizando uma imagem de qualidade inferior, deve ajustar o modo "Tela Azul" para "Off".

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Diversos", depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Tela Azul". Pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "On" ou "Off", depois pressione o botão ENTER.

➢ A Tela azul é exibida quando não há sinal de um dispositivo externo no Modo Externo, independentemente do ajuste da tela azul.

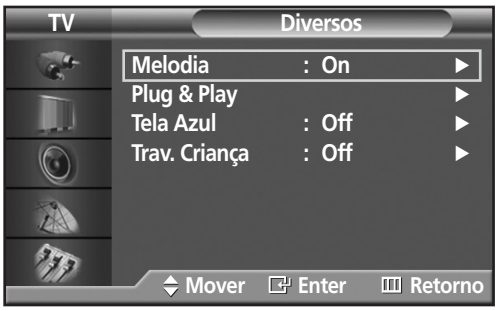
5 Pressione o botão MENU para sair.

Ativando o bloqueio para criança

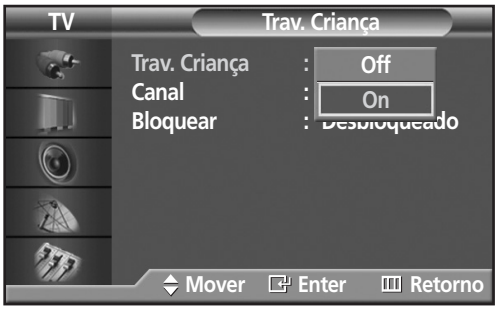
Este recurso permite bloquear a televisão, de modo a não poder ser ligada usando o painel frontal. É possível, porém, ligá-la usando o controle remoto. Portanto, mantendo o controle remoto fora do alcance de usuários não-autorizados, como crianças, você pode impedir que eles assistam a programas inadequados.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.

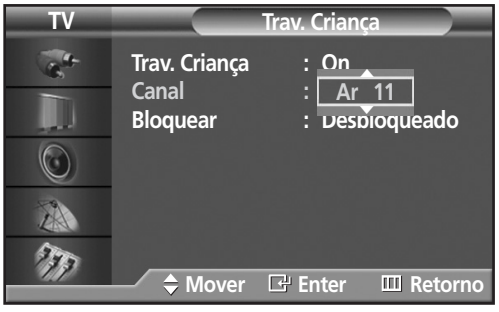
2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Diversos", depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Trav. Criança", depois pressione o botão ENTER.



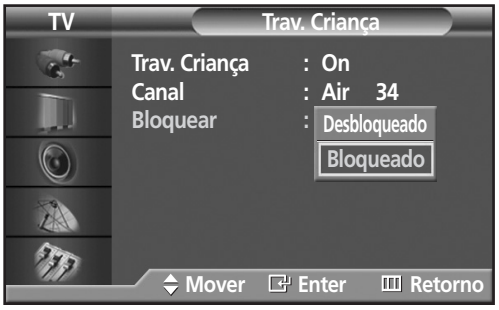
3 Pressione o botão ENTER para selecionar "Trav. Criança", depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para "On/Off" o closed caption, depois pressione o botão ENTER.



4 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Canal", depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para alterar o canal, depois pressione o botão ENTER.



5 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Bloquear", depois pressione o botão ENTER. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Desbloqueado" ou "Bloqueado", depois pressione o botão ENTER.



6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

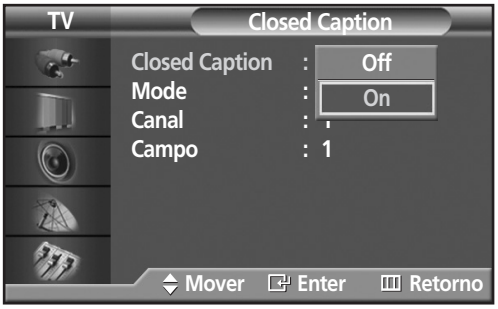
Visualizando Closed Captions

Sua TV decodifica e exibe o recurso closed captions transmitido em determinadas apresentações de TV. Essas closed captions normalmente são legendas para deficientes auditivos ou traduções em idiomas estrangeiros. Todos os VCRs gravam o sinal closed caption de programas de TV, assim, as fitas de vídeo gravadas também fornecem closed captions. A maioria das fitas de vídeo comerciais também fornece closed captions. Verifique o símbolo closed caption na lista de sua TV e na embalagem da fita: CC .

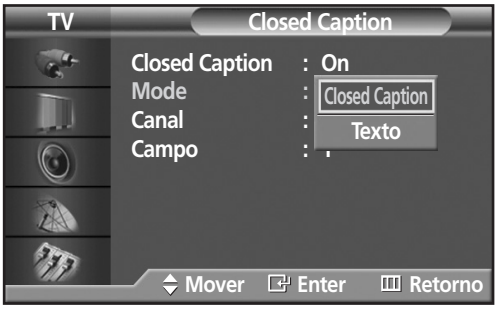
Nota: O recurso Caption não funciona com sinais de DVD e DTV.

1 Pressione o botão MENU. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Configurar" e, a seguir, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Closed Caption", depois pressione o botão ENTER.

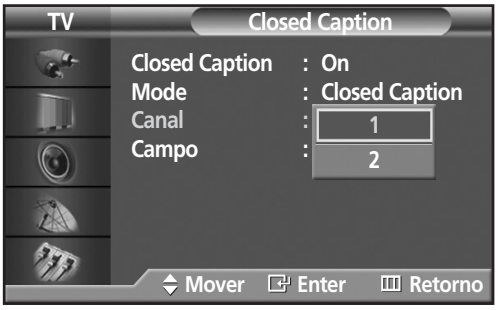
2 Pressione o botão ENTER para selecionar "Closed Caption".
Pressione o botão ▲ ou ▼ para "On/Off" o closed caption, depois pressione o botão ENTER.



3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Mode", a seguir, pressione o botão ENTER.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Texto" ou "Closed Caption" ou depois pressione o botão ENTER.



4 Dependendo do tipo de transmissão específica, talvez seja necessário fazer alterações para "Canal" e "Campo": Pressione o botão ▲ / ▼/ ◄ / ► para fazer as alterações. (Siga o mesmo procedimento mencionado na etapa 3 acima).



5 Pressione o botão MENU para sair.

Nota

- Canais e campos diferentes exibem informações diferentes. O campo 2 fornece informações adicionais, que suplementam as informações no campo 1. (Por exemplo, o canal 1 pode ter títulos em inglês, ao passo que o canal 2 tem títulos em espanhol).

SAMSUNG

DISPLAY DE PLASMA

Apêndice

Solução de problemas 96
Cuidados e manutenção 97
Especificações 98

Solução de problemas

Antes de telefonar para um técnico de manutenção, analise esta lista de problemas e possíveis soluções. Isso pode economizar seu tempo e dinheiro.

Problema	Solução possível
Imagem de qualidade inferior.	Verifique todas as conexões da fiação.
O seu controle remoto não opera o monitor.	Pressione o botão “MODE” para colocar o controle remoto no modo “TV”.
O monitor não liga.	Verifique se o cabo de força está conectado.
Não há imagem na tela.	Verifique se o monitor e a fonte estão conectados e ligados.
A imagem está muito clara ou muito escura.	Ajuste o Brilho e o Contraste.
A imagem está muito grande ou muito pequena.	Faça os ajustes de Tamanho.

Cuidados e manutenção

Com os cuidados apropriados, seu monitor irá funcionar bem por um longo tempo.
Siga estas diretrizes para obter o máximo desempenho de seu monitor.

Identificando problemas

- Não coloque o monitor perto de local extremamente quente, frio, úmido ou empoeirado.
- Não coloque o monitor perto de aparelhos que criem campos magnéticos.
- Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas.
- Não coloque o monitor em uma superfície áspera ou inclinada, como tecido ou papel.

Líquidos

- Não coloque líquidos próximo ao monitor.

Gabinete

- Nunca abra o gabinete ou mexa nas peças dentro do gabinete.
- Limpe o seu monitor com um pano limpo e seco. Nunca utilize água, produtos de limpeza, cera ou substâncias químicas.
- Não coloque objetos pesados na parte superior do gabinete.

Temperatura

- Se o monitor for transferido repentinamente de um local frio para um ambiente quente, desligue o cabo de força durante duas horas pelo menos para secar a umidade formada no interior do aparelho.

Especificações

A aparência externa e as especificações do produto estão sujeitas a alterações para melhorar o desempenho do produto, sem aviso prévio.

Modelo	PL-42S4S
Dimensões Display	1050 (L) X 86 (P) X 755 (A) mm
Peso Display	36 kg ; 79 lbs
Voltagem	100-250 V~, 60 Hz
Consumo de energia	330 W
Número de pixels	852 (H) x 480 (V)
Tamanho da tela	107 Cm / 42 pol.
Entrada ANTENA	VHF, UHF (75W desequilibrado)
Entrada VIDEO	AV1 AV2 AV3(LATERAL) S-VIDEO 1 S-VIDEO 2 (LATERAL) COMPONENT 1 - 480i / 480p / 720p / 1080i COMPONENT 2 - 480i / 480p / 720p / 1080i RGB : PC DSUB 15P DVI
Entrada AUDIO	AV1 AV2/ S-VIDEO 1 AV3 (LATERAL) / S-VIDEO 2 (LATERAL) COMPONENT 1 - 480i / 480p / 720p / 1080i COMPONENT 2 - 480i / 480p / 720p / 1080i PC DVI
Saída do monitor	VÍDEO, ÁUDIO (L/R = E/D)
Saída do alto-falante	15W+15W (8 Ω) - Alto-falante interno

Memo

SAMSUNG